



الجغرافيا

الكورس الأول

11



الجغرافيا

الكورس الأول

١١

شلون تتفوق بدراستك

منصة علا تخلي المذكرة أقوى

تبي أعلى الدرجات؟ لا تعتمد على المذكرة بروحها
ادرس صح من الفيديوهات و الاختبارات في منصة علا

700

★ اختبارات ذكية تدربك
حل الاختبارات الإلكترونية أول بأول
عشان ترفع مستواك

🎬 فيديوهات تشرح لك
تابع الفيديوهات و اسأل المعلم في علا وأنت
تدرس من المذكرة عشان تضبط الدرس



اكتشف عالم التفوق مع منصة علا

لتشارك بالمادة و تستمتع بالشرح
المميز صور أو اضغط على ال QR



المعلق



هذه المذكرة تغطي المادة كاملة.

في حال وجود أي تغيير للمنهج أو تعليق جزء منه يمكنكم مسح رمز QR للتأكد من المقرر.

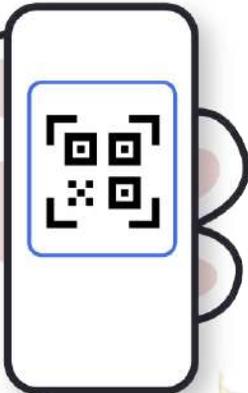


المنقذ



أول ما تحتاج مساعدة بالمادة ، المنقذ موجود!

صور الQR بكاميرا التلفون أو اضغط عليه إذا كنت تستخدم المذكرة من جهازك و يطلع لك فيديو يشرح لك.



قائمة المحتوى

01 علم الجغرافيا ومصادر معلوماته

01

- 6 مفهوم علم الجغرافيا وتطوره
8 فروع علم الجغرافيا
10 علاقة علم الجغرافيا بغيره من العلوم الأخرى
12 مصادر المعلومات الجغرافية: "الخريطة"
17 مصادر المعلومات الجغرافية: "أنواع الخرائط"
20 مصادر المعلومات الجغرافية: "الدراسة الميدانية"
21 مصادر المعلومات الجغرافية: "الإحصائيات الرسمية"
24 مصادر المعلومات الجغرافية: "المؤلفات العلمية والدراسات السابقة"
25 مصادر المعلومات الجغرافية: "الاستشعار عن بعد"

02 كوكب الأرض

02

- 27 الإنسان والكون
30 المجموعة الشمسية
33 المجموعة الشمسية: "الكواكب الصخرية"
37 المجموعة الشمسية: "الكواكب الغازية"
39 الخصائص العامة للكرة الأرضية: أبعاد الأرض ودورة الأرض المحورية
41 الخصائص العامة للكرة الأرضية: الشبكة الجغرافية
46 الخصائص العامة للكرة الأرضية: دوران الأرض حول الشمس
48 الخصائص العامة للكرة الأرضية: دورة القمر حول الأرض

03 الغلاف الصخري

03

- 52 مفهوم الغلاف الصخري
54 صخور القشرة الأرضية

04 القوى الداخلية (الباطنية) وأثرها في تشكيل سطح الأرض

04

- 58 القوى الداخلية الفجائية السريعة: الزلازل
63 القوى الداخلية الفجائية السريعة: البراكين
66 القوى الداخلية البطيئة: الالتواءات
68 القوى الداخلية البطيئة: الانكسارات (الصدوع)

القوى الخارجية وأثرها في تشكيل سطح الأرض

72	عمليات التجوية
74	عوامل التعرية: الرياح
79	عوامل التعرية: المياه الجارية
81	عوامل التعرية: الجليد
84	عوامل التعرية: الأمواج
86	عوامل التعرية: المياه الجوفية





مفهوم علم الجغرافيا وتطوره

❏ " الجغرافيا لا شيء سوى الإنسان والبيئة " من قائل هذه العبارة

فان ريبير

❏ علل - الجغرافيا لا شيء سوى الإنسان والبيئة

لأن ميدان الجغرافيا يتمركز في دراسة العلاقات المتبادلة بين عناصر البيئة الطبيعية ونشاط الإنسان

❏ عرف - ميدان الجغرافيا :

دراسة الإنسان ونشاطه في بيئته الطبيعية

أكمل العبارات التالية:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: اختياري - عرف

- ❏ الجغرافيا لا شيء سوى الإنسان والبيئة قائل العبارة يسمى فان ريبير
- ❏ من الجغرافيين القدامى الذي أكد أن الجغرافيا لا شيء سوى الإنسان والبيئة يسمى فان ريبير
- ❏ العهد الذي ظهر فيه مصطلح (الجغرافيا) Geography يسمى البيغريقي
- ❏ كلمة تتكون من مقطعين Geo - grapho ومعناها وصف الأرض
- ❏ كلمة تتألف من مقطعين Geo-grapho ومعناها وصف الأرض تسمى مصطلح الجغرافيا
- ❏ ظل مفهوم علم الجغرافيا كوصف الأرض حتى القرن الرابع عشر

اختر الإجابة الصحيحة:

❏ كلمة جغرافيا (Geography) تعني :

- تحديد ○ رسم الأرض ○ مكان الأرض ○ وصف الأرض

❏ العهد الذي ظهر فيه مصطلح الجغرافيا كوصف الأرض :

- الحديث ○ البيغريقي ○ الإسلامي ○ الروماني

❏ ميز العلماء المعاصرون علم الجغرافيا عن غيره من العلوم الأخرى - دلل على صحة العبارة

في بداية القرن العشرين عرف بأنه العلم الذي يختص بدراسة التوزيع الجغرافي لكافة الظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض

❏ عرف - علم الجغرافيا

العلم الذي يختص بدراسة التوزيع الجغرافي لكافة الظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض

أكمل العبارات التالية:

❏ ظهر مفهوم الجغرافيا بأنه علم يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض في بداية القرن العشرين

تعرف الجغرافيا بـ **أم العلوم**

عدد أهمية علم الجغرافيا

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: علل - أكمل المعادلة الجغرافية

عمليات التخطيط الإقليمي ▪ التوجيهات الجغرافية ▪ عمليات التخطيط البيئي

علل- للجغرافيا دور فعال في عمليات التخطيط الإقليمي

تعالج الجغرافيا مشروعات التخطيط
تعالج الجغرافيا التنمية الشاملة من كافة جوانبها

علل- للجغرافيا دور فعال في التوجيهات الجغرافية

عند إقامة السدود على مجاري الأنهار تقدم الجغرافيا الدراسات عن شكل الحوض النهري
تقدم الدراسات عند إنشاء كافة المشروعات الإنشائية مثل اختيار مواقع المطارات

عدد - الدراسات التي تقدمها الجغرافيا عند إقامة السدود على مجاري الأنهار

يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: علل - أهمية التوجيهات الجغرافية عند إقامة الخزانات الكبرى على مجاري الأنهار

شكل الحوض النهري الذي ستقام عليه السدود أو الخزانات
الخصائص المناخية والنباتية في الحوض النهري ومستقبل الزراعة
التنمية في الحوض عند إقامة السدود أو الخزانات

عدد - المشاريع الإنشائية الكبرى التي تنطبق عليها التوجيهات الجغرافية

اختيار مواقع المطارات الجديدة
اختيار مواقع سكنية جديدة
إقامة طرق جديدة للسكك الحديدية أو للطيران أو مد الطرق البرية
إنشاء الموانئ
إقامة المناطق الصناعية
اختيار مواقع الأسواق التجارية
تنفيذ المشروعات السياحية

علل - للجغرافيا دور فعال في عمليات التخطيط البيئي

بسبب النظرة الشمولية فلا يقتصر دور الجغرافيا على المردودات الاقتصادية للمشروع بل تهتم بأثر ذلك على المردودات البيئية



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



صفوة معلمي الكويت

فروع علم الجغرافيا



❏ علل - يعرف علم الجغرافيا بعلم العلاقات المكانية والزمنية لأنه يهتم بالمكان والزمان والإنسان حيث تتداخل العلاقات فيما بينهم

❏ عدد - فروع علم الجغرافيا



❏ قارن بين كل من :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى : **فَرِّق** - اكتب المفهوم العلمي - اختياري

المقارنة	الجغرافيا الطبيعية	الجغرافيا البشرية
التعريف	مجموعة من العلوم الجغرافية تختص بدراسة عناصر البيئة الطبيعية	مجموعة من العلوم الجغرافية الإنسانية تختص بدراسة النشاط البشري
أمثلة	الجغرافيا المناخية - جغرافية البحار والمحيطات - جغرافية الموارد المائية الجيومورفولوجيا - الجغرافيا الحيوية	جغرافية السكان - جغرافية الحضر (المدن) الجغرافيا السياسية - الجغرافيا الاقتصادية - جغرافية الأرياف - الجغرافيا الاجتماعية جغرافية الخدمات

❏ عرف - الجغرافيا الحيوية:

تختص بدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات النباتية والحيوانية على سطح الأرض

اختر الإجابة الصحيحة:

❏ جغرافية الأرياف أحد فروع الجغرافيا:

- الطبيعية ○ البشرية ○ التاريخية ○ الإقليمية

❏ علم الجغرافيا الذي يهتم بدراسة أشكال تضاريس سطح الأرض والمناخ والموارد المائية يسمى الجغرافيا :

- البشرية ○ الإقليمية ○ التاريخية ○ الطبيعية

❏ عرف - الجغرافيا التاريخية

مزيج من علم الجغرافيا وعلم التاريخ تهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة كتطور ونشأة المدن

عدد - مجالات دراسة الجغرافيا التاريخية

- تطور ونشأة المدن
- تطور الدول أو الأقاليم
- دراسة بداية وتطور المشاكل والنزاعات الدولية
- تتبع تاريخ نشأة الشعوب والقبائل

عرف - الجغرافيا الإقليمية

دراسة كافة النواحي الجغرافية (العلاقات المكانية للظواهر والخصائص الطبيعية والبشرية والاقتصادية) وتطبيقاتها على المستوى العالمي أو الإقليمي أو على مستوى الدول

علل - تطبيق الجغرافيا الإقليمية على مستوى الوحدات السياسية للدول

- إظهار الشخصية الجغرافية للإقليم
- إظهار مكانته العالمية
- إنماء الشعور الوطني
- معرفة إمكانياتها وقدرتها في ضوء مواردها الطبيعية والبشرية

علل - الجغرافيا الإقليمية تنمي الشعور الوطني

- إظهار الشخصية الجغرافية للإقليم
- إظهار مكانته العالمية
- معرفة إمكانياتها وقدرتها في ضوء مواردها الطبيعية والبشرية



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

U U L A





علاقة علم الجغرافيا بغيره من العلوم الأخرى

❶ علل - يرتبط علم الجغرافيا ارتباطاً وثيقاً بكافة العلوم الطبيعية والإنسانية

- مجاله دراسة العلاقات المتبادلة بين البيئة ونشاط الإنسان في ظل التباين المكاني
- يدرس التوزيع الجغرافي لكافة الظواهر على سطح الأرض

❷ اكتب علاقة علم الجغرافيا بعلم الجيولوجيا

جغرافية تضاريس سطح الأرض (الجيومورفولوجيا) التي تختص بدراسة أشكال تضاريس سطح الأرض تستفيد من نتائج الجيولوجيا

❸ عرف - الجيومورفولوجيا

تختص بدراسة أشكال تضاريس سطح الأرض

❹ عدد - اختصاصات جغرافية تضاريس سطح الأرض (الجيومورفولوجيا)

- دراسة أشكال سطح الأرض
- أثر كل من التركيب الصخري وعوامل التعرية والتجوية على الإنسان
- علاقة هذه بالأرض ومعادنها وحفرياتها وطبقاتها

❺ أكمل الجدول التالي:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عرف - اكتب العلاقة - فسر**

دراسة العوامل المناخية والأرصاد الجوية بحسابات القراءة اليومية لعناصر الطقس وتسجيلها	مفهوم علم المناخ
الجغرافيا المناخية التي تعني بحساب معدلات سنوية لأكثر من 35 سنة لعناصر المناخ حتى تظهر الصورة العامة لمناخات أجزاء سطح الأرض وتوزيعها الجغرافي	علاقة علم الجغرافيا بعلم المناخ
يهتم بدراسة مراحل نمو النبات والعوامل التي تؤثر فيه	مفهوم علم النبات
الجغرافيا النباتية تختص بدراسة التوزيع الجغرافي لمجموعات النبات على سطح الأرض	علاقة علم الجغرافيا بعلم النبات
يهتم بدراسة النظم الاقتصادية ودراسة السوق والعرض والطلب والسياسات الاقتصادية	مفهوم علم الاقتصاد
الجغرافيا الاقتصادية تختص بدراسة نشاط الإنسان المتنوع على سطح الأرض والتوزيع الجغرافي لكل نشاط	علاقة علم الجغرافيا بعلم الاقتصاد
يختص بدراسة النظم والظواهر الاجتماعية والعادات والتقاليد للشعوب	مفهوم علم الاجتماع
الجغرافيا الاجتماعية التي تربط بين الظواهر الاجتماعية والظروف البيئية الطبيعية (تضاريس - مناخ - غطاء نباتي - حيواني بري)	علاقة علم الجغرافيا بعلم الاجتماع
يدرس توالي الأحداث البشرية وتاريخها عبر الزمن	مفهوم علم التاريخ
الجغرافيا التاريخية تهتم بدراسة المظهر الحضاري والاقتصادي والعمراني لمنطقة ما خلال فترة تاريخية ما	علاقة علم الجغرافيا بعلم التاريخ



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



دلل - هناك علاقة وثيقة بين علم الجغرافيا وعلم السياسة

من خلال الجغرافيا السياسية التي تهتم بدراسة المشكلات السياسية وأسباب حدوثها

دلل - الجغرافيا السياسية لها أهداف ومجالات تميزها عن علم السياسة

- الجغرافيا السياسية التي تهتم بدراسة المشكلات السياسية وأسباب حدوثها
- علم السياسة يختص بدراسة النظم السياسية والعلاقات الدولية وأصول التعامل الدولي

عدد - الدراسات التي يهتم بها علم المناخ

- العوامل المناخية والأرصاء الجوية
- الإشعاع الشمسي والإشعاع الأرضي
- مقدار التبخر
- سرعة الرياح
- كيفية حدوث التكاثف

دلل - الجغرافيا المناخية لها أثر على النبات والحيوان والإنسان

لها أثر في تنوع الغطاءات النباتية والحيوانية ونشاط الإنسان ومناطق تركزه على سطح الأرض

عدد - اهتمامات دراسة علم النبات

- مراحل نمو النبات
- العوامل المؤثرة فيه وكيفية الزيادة لإنتاجيته
- حمايته من الأمراض التي تصيبه
- حجم مياه الري أو الأقطار اللازمة أثناء مراحل نموه

عدد الأنشطة التي يمارسها الإنسان على سطح الأرض

- الرعوي
- الزراعي
- التجاري
- الصيد
- الصناعي
- المالي



صفوة معلمى الكويت

❏ فرق بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري - عرف**

الجغرافيا الاقتصادية	الجغرافيا النباتية
تختص بدراسة نشاط الإنسان المتنوع على سطح الأرض والتوزيع الجغرافي لكل نشاط	تختص بدراسة التوزيع الجغرافي لمجموعات النبات على سطح الأرض

❏ علل - يطلق على الجغرافيا أم العلوم

لأنها تجمع تحت جناحيها كافة نتائج العلوم الطبيعية والإنسانية



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية

علم الجغرافيا ومصادر معلوماته



مصادر المعلومات الجغرافية: "الخريطة"

❏ عدد مصادر المعلومات الجغرافية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد مصادر المعلومات الجغرافية التي تعتمد عليها أي دراسة جغرافية لجمع المادة العلمية اللازمة لإجراء البحث

- الخرائط
- الدراسة الميدانية
- الإحصائيات الرسمية
- المؤلفات والمراجع العلمية
- الاستشعار عن بعد

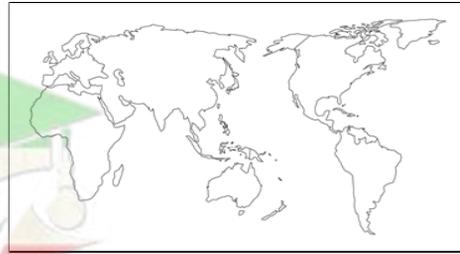
❏ أكمل : مصدر يعد من المصادر الحديثة في جمع البيانات والمعلومات يسمى الاستشعار عن بعد

❏ عرف - الخريطة:

رسم أو صورة مصغرة لمظاهر سطح الأرض أو جزء منه على لوحة مستوية بمقياس رسم معين



خريطة العالم بالشكل المعتاد



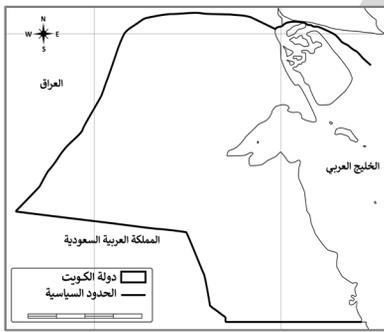
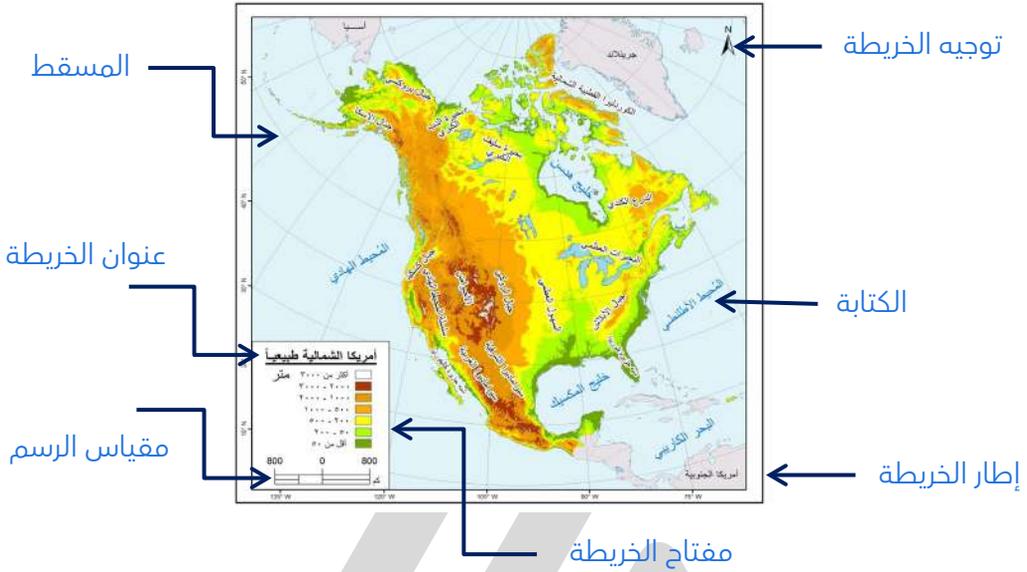
خريطة العالم بمنظور مختلف

❏ علل- تعتبر الخريطة من المصادر الهامة للجغرافي

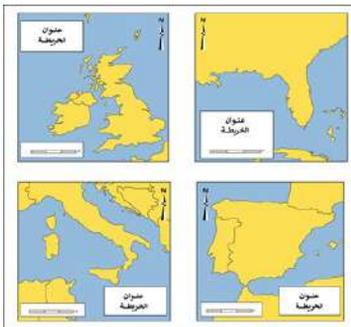
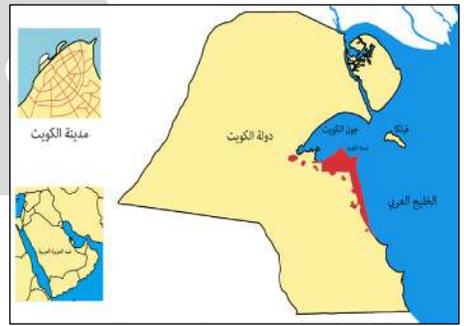
- تفيد في الحصول على المعلومات
- يوقع عليها البيانات الإحصائية

علل- أهمية توقيع البيانات الإحصائية على الخريطة
لتوضيح العلاقة بين الإنسان والأرض

عدد عناصر الخريطة الأساسية



الخريطة الركنية



نماذج لتوزيع العنوان
والمفتاح ومقياس الرسم

عدد - الشروط التي يجب توافرها في عنوان الخريطة

- أن يكون مختصراً
- يعبر عن محتوى الخريطة

عرف - مقياس الرسم

النسبة بين القياسات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة

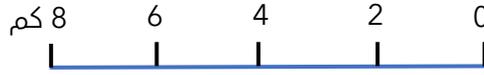
علل - ضرورة وجود مقياس رسم للخريطة

- لتمثيل مساحات من سطح الأرض بعد تصغيرها على الورق
- لابد من توضيح النسبة بين المسافات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة

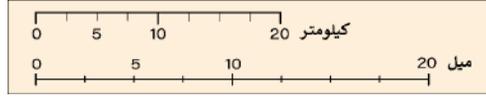
عدد أنواع مقياس الرسم

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري اكتب مدلول الأشكال المقابلة

- المقياس المباشر: 1 سم لكل 2 كم
- المقياس النسبي: 1 : 20000 سم
- المقياس البياني (الكسر البياني) : $\frac{1}{200.000}$



المقياس الخطي



الخطي مقارن

حول مقياس الرسم التالي 1 : 400.000 سم إلى مقياس رسم خطي يقاس كيلومترات صحيحة



اختياري : مقياس الرسم النسبي من بين المقاييس التالية هو

- 1 سم لكل 2 كم
- $\frac{1}{200000}$ سم
- 1 : 20000 سم
- 0 1 2 كم

عرف -إطار الخريطة :

هو الذي يضم جميع محتويات الخريطة داخله على شكل مربع أو مستطيل

اكتب العلاقة بين الخريطة وإطارها

إطار الخريطة هو الحد الذي تنتهي عنده جميع تفاصيل الخريطة



تدرب و تفوق

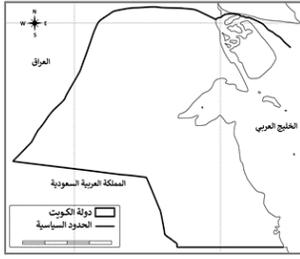
اختبارات الكترونية ذكية



عرف - الرموز والعلامات الاصطلاحية

تمثيل البيانات الجغرافية في الخريطة على شكل رموز اتفق عليها في جميع انحاء العالم

❑ أكمل : عنصر في الخريطة يفسر ما تعنيه الرموز الموجودة في الخريطة يسمى **مفتاح الخريطة (دليل الخريطة)**



❑ عدد الشروط التي يجب توافرها في مفتاح الخريطة

- يجب تتطابق الرموز المستخدمة في الخريطة مع المفتاح
- لا يسمح بوجود رمز بالخريطة غير موجود بالمفتاح والعكس

❑ أكمل : اتجاه الشمال في أعلى الخريطة يعرف **توجيه الخريطة**

❑ قارن بين كل من:

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عرف - أكمل - اختياري - عدد**

المقارنة	الشمال الحقيقي (الجغرافي)	الشمال المغناطيسي	الشمال العام (الإحداثي)
التعريف	هو الذي يشير إلى نقطة القطب الشمالي الجغرافي	هو الموقع الذي تشير إليه الإبرة الحرة المغناطيسية وموقعه متغير	هو الشمال الذي يوازي خط الطول الأوسط لمسقط الخريطة أو إطارها
الرمز	★	↑	

❑ أكمل : الخريطة شاشة ناطقة لأي مستخدم لها ووسيلة النطق هي **الكتابة**

❑ عدد- القواعد والأسس التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخرائط

- نوع الخط : اختيار نوع الخط حسب أهمية الظاهرة
- حجم الخط : يتناسب مع أهمية وحجم الظاهرة
- موقع الخط : يتناسب مع اتساع الظاهرة
- لون الخط : الألوان حسب نوع الظاهرة

❑ عرف - المسقط

عملية إسقاط لشبكة خطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي للسطح المستوي للخريطة

❑ عدد أنواع مساقط الخريطة

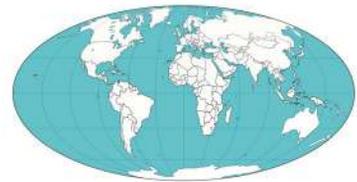
★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**



مسقط أسطواني



مسقط سانسون فلامستيد



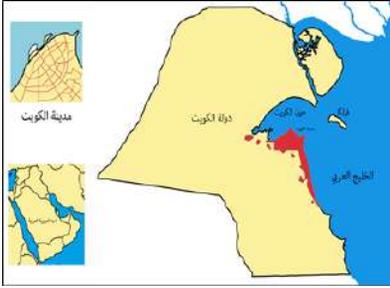
مسقط مولفايدي

أكمل : الخريطة المقابلة تمثل أحد أنواع مساقط الخرائط ويعرف باسم **مسقط مولفايدي**



عرف - الخريطة الركنية :

عبارة عن إضافة خريطة صغيرة الحجم تبين موقع المنطقة الصغيرة بالنسبة للدولة ككل



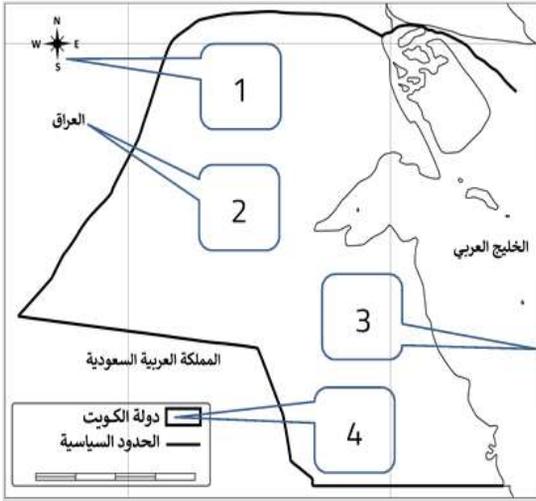
لاحظ الخريطة التي أمامك , ثم أجب عن الأسئلة التالية :

الرقم (1) على الخريطة يمثل أحد العناصر يسمى **توجيه الخريطة**

الرقم (2) على الخريطة يمثل أحد العناصر يسمى **الكتابة**

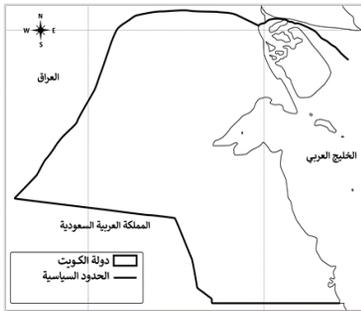
الرقم (3) على الخريطة يمثل أحد العناصر يسمى **إطار الخريطة**

الرقم (4) على الخريطة يمثل أحد العناصر يسمى **عنوان الخريطة**



استنتج من الخريطة المقابلة عناصر الخريطة الناقصة

- مقياس الرسم
- الخريطة الركنية



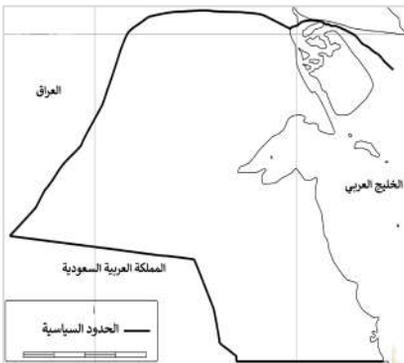
لاحظ الخريطة المقابلة ثم نفذ المطلوب منك

أكمل العناصر الناقصة التالية على الخريطة

إطار الخريطة

توجيه الخريطة

عنوان الخريطة





علم الجغرافيا ومصادر معلوماته



مصادر المعلومات الجغرافية: "أنواع الخرائط"

علل - يصعب وضع تصنيف دقيق للخرائط الجغرافية

بسبب تعدد أنواع الخرائط وأشكالها

عدد أسس تصنيف الخرائط

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **فسر أسس تصنيف الخرائط - مخطط سهومي**

- مقياس الرسم
- موضوع الخريطة
- شكل الخريطة

عدد أنواع الخرائط حسب مقياس الرسم

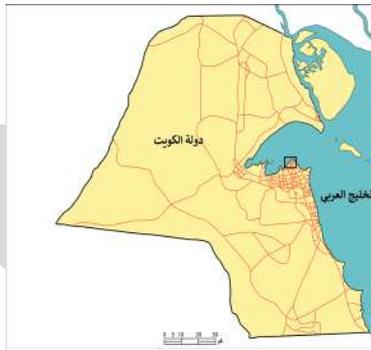
☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

- الخرائط ذات المقياس الكبير
- الخرائط ذات المقياس المتوسط
- الخرائط ذات المقياس الصغير

1 : 35.000.000

1 : 3.000.000

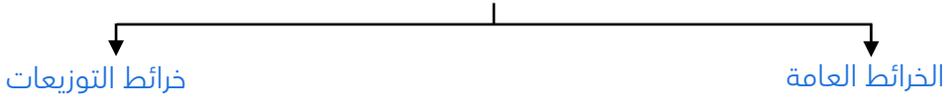
1 : 65.000



اختياري: نوع الخريطة المقابلة حسب مقياس الرسم

○ مقياس كبير ○ مقياس متوسط ○ مقياس صغير

❏ عدد- أنواع الخرائط حسب الموضوع



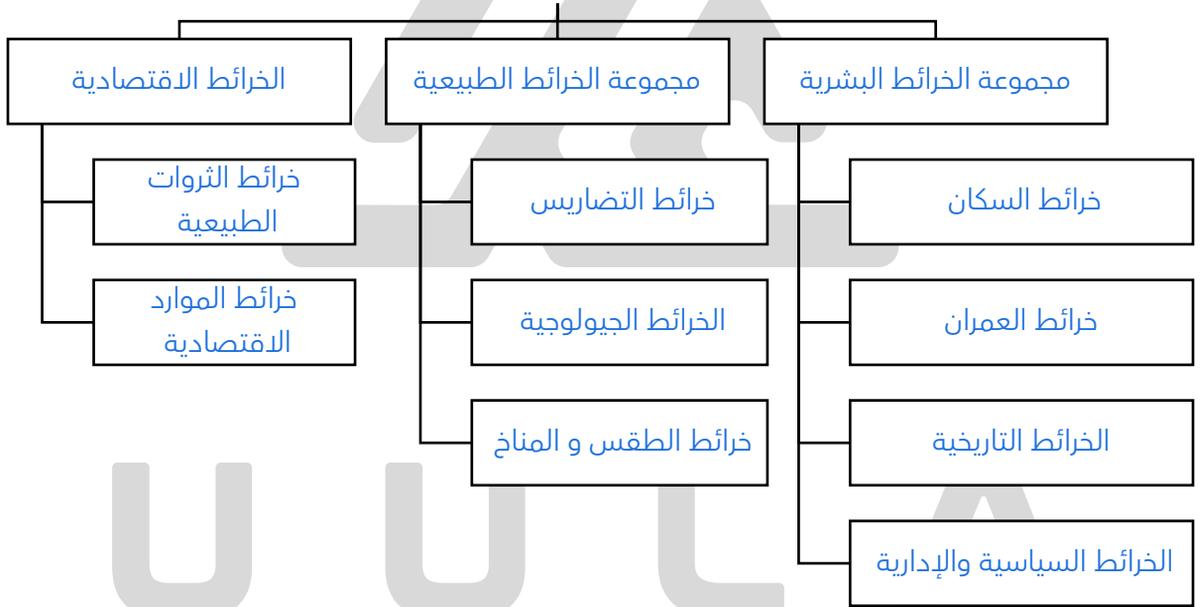
❏ قارن بين كل من:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**

المقارنة	الخرائط العامة	خرائط التوزيعات
التعريف	الخرائط التي تنقل صورة عامة لسطح الأرض بما فيه من ظواهر طبيعية وبشرية	خرائط تتعامل مع موضوع محدد وإظهار توزيعه الجغرافي على سطح الأرض
أمثلة	<ul style="list-style-type: none"> ▪ الخرائط الطبوغرافية ▪ خرائط الأطالس العامة 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ خريطة توزيع الأقاليم المناخية ▪ خريطة إنتاج النفط في الخليج العربي

❏ صمم مخطط سهمي لأنواع خرائط التوزيعات

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عدد**



❏ قارن بين كل من:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل - اختياري**

المقارنة	خرائط التوزيعات البشرية	خرائط التوزيعات الطبيعية
التعريف	جميع أنواع الخرائط المرتبطة بالإنسان ونشاطه	خرائط تمثل المظاهر الطبيعية على سطح الأرض
أمثلة	<ul style="list-style-type: none"> ▪ خرائط السكان ▪ خرائط العمران ▪ الخرائط السياسية والإدارية ▪ الخرائط التاريخية 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ خرائط التضاريس ▪ الخرائط الجيولوجية ▪ خرائط الطقس و المناخ

اختياري : خرائط لا تنتمي لمجموعة الخرائط الطبيعية

- خرائط التضاريس
- خرائط الطقس والمناخ
- خرائط العمران
- الخرائط الجيولوجية

عرف- الخرائط الاقتصادية

جميع أنواع الخرائط المرتبطة بالثروات الطبيعية والموارد الاقتصادية

أمامك مجموعة من أنواع خرائط التوزيعات صنفها حسب الجدول :
خرائط الثروات الطبيعية - الخرائط الجيولوجية - الخرائط التاريخية - خرائط العمران - خرائط الطقس والمناخ - الخرائط السياسية

الخرائط الاقتصادية	الخرائط الطبيعية	الخرائط البشرية
خرائط الثروات الطبيعية	الخرائط الجيولوجية خرائط الطقس والمناخ	خرائط العمران الخرائط السياسية الخرائط التاريخية

فسر - شكل الخريطة

حجم الخريطة وعدد النسخ وطريقة التغليف أو التجميع أو العرض للمستخدمين بما يتناسب مع الهدف من إنشاء الخريطة

عدد أنواع الخرائط حسب الشكل

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

- الخرائط المطوية
- الخرائط الحائطية أو الجدارية
- الخرائط الطبوغرافية التفصيلية
- خرائط الأطالس الوطنية
- خرائط الأطالس العامة

اختياري : الخرائط المطوية أحد أنواع الخرائط حسب

- شكل الخريطة
- مقياس الرسم
- موضوع الخريطة

تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





مصادر المعلومات الجغرافية: "الدراسة الميدانية"

ع - الدراسة الميدانية من أهم خطوات البحث العلمي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **علل-** العمل الحقلّي من الركائز الأساسية للدراسات العلمية

يستطيع الباحث التعرف على كثير من الجوانب التي لم تكن واضحة في الكتب والمراجع أو الإحصائيات أو الخرائط

ع - الباحث الجغرافي مطالب دائماً بالتدريب المستمر على فن قراءة ورسم الخرائط

- لأنه لا يستطيع أن يصل أو يتفحص كل جزء في منطقة الدراسة
- يعتمد على الخرائط في تحديد الأماكن المراد الوصول إليها والأماكن التي يصعب الوصول إليها

ع - أهمية الخريطة للباحث أثناء الدراسة الميدانية

- تحديد الأماكن المراد الوصول إليها
- تحديد الأماكن التي يصعب الوصول إليها

ع - عدد الأدوات التي يجب توافرها مع الباحث أثناء الدراسة الميدانية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

- سيارة عادية في المناطق الحضرية أو سيارة جيب في المناطق الصحراوية
- بوصلة حديثة مع جهاز لاسلكي أو تليفون نقال
- منظار تكبير
- شريط قياس في حدود 50م
- لوحة خشبية صغيرة (60 سم - 60سم)
- أقلام ملونة وورق لتدوين الملاحظات
- أكياس وعدد من البرطمانات لأخذ العينات

ع - أهمية وجود لوحة خشبية صغيرة مع الباحث أثناء العمل الحقلّي

- تثبيت الخرائط عليها
- رسم الكروكيات عليها

ع - اختياري : الأدوات التي يجب توافرها مع الباحث أثناء الدراسة الميدانية :

○ كل ما سبق

○ سيارة ○ أقلام ملونة وأوراق ○ لوحة خشبية

ع - عدد - الأمور التي يقوم بها الباحث أثناء الدراسة الميدانية

- التأكد من صحة المعلومات التي جمعها من التقارير
- جمع بيانات جديدة من خلال عمل استمارة استبيان
- القيام بزيارات ومقابلات شخصية مع السكان
- أخذ صور فوتوغرافية لتوثيق بعض الظواهر في منطقة الدراسة

ع - أهمية القيام بمقابلات شخصية مع السكان أثناء الدراسة الميدانية

للتعرف على أسباب المشكلة وطرق العلاج من وجهة نظرهم

❏ علل- أهمية أخذ الصور الفوتوغرافية أثناء الدراسة الميدانية
لتوثيق بعض الظواهر الإيجابية أو السلبية في منطقة الدراسة



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

علم الجغرافيا ومصادر معلوماته



مصادر المعلومات الجغرافية: "الإحصائيات الرسمية"

❏ عرف - الإحصائيات الرسمية

بيانات ومعلومات إحصائية تأخذ صفة الوثائق الرسمية التي تصدر من الجهات الحكومية

❏ عدد الإحصائيات الرسمية في دولة الكويت

- التعداد
- الإحصائيات الحيوية
- المجموعة الإحصائية السنوية
- دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية
- النشرات الإحصائية

❏ عرف - التعداد

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: التعداد حسب تعريف هيئة الأمم المتحدة

العملية الكلية لجمع وتصنيف وتبويب المعلومات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية لأفراد الدولة في فترة زمنية محددة

أكمل العبارات التالية :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري - حدد على الخريطة

❏ الجهة التي تشرف من الناحية القانونية والمالية والإدارية على إجراء التعداد تسمى الدولة

❏ الدول التي تجري التعداد كل عشر سنوات مصر ودولة تسمى أمريكا

❏ الدول التي تجري التعداد كل خمس سنوات الكويت ودولة تسمى اليابان

❏ التعداد يسمى أحياناً بـ الحصر السكاني

اختر الإجابة الصحيحة:

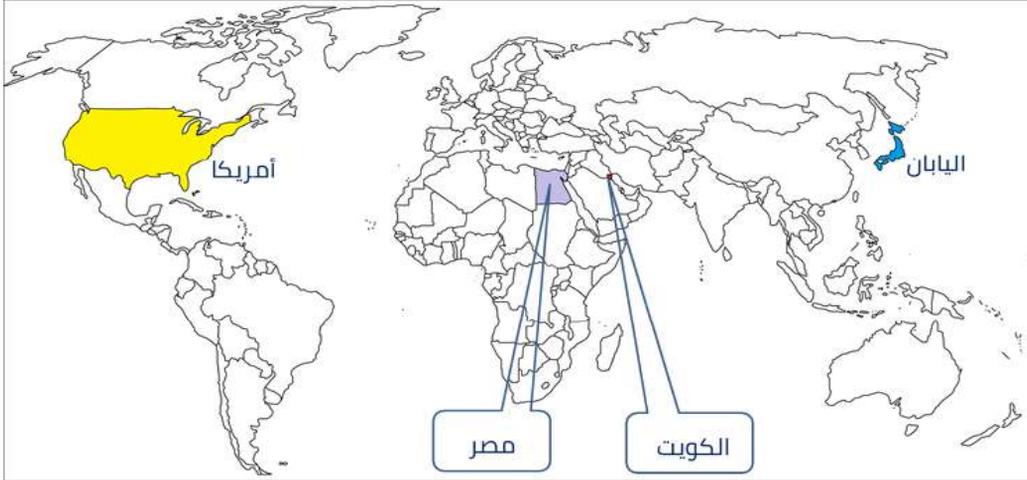
❏ دولة الكويت عدلت الفترة الزمنية في الآونة الأخيرة وتجري التعداد كل:

- ثلاث سنوات
- أربع سنوات
- عشر سنوات
- خمس سنوات

الدولة التي تجري التعداد كل خمس سنوات:

- البرازيل
 مصر

- اليابان
 البحرين



عرف - الإحصائيات الحيوية

بيانات مكملة للتعداد وتختص بتسجيل المواليد والوفيات والزواج والطلاق

اختر الإجابة الصحيحة:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل**

يتم إصدار نشرة عن المواليد والوفيات وعن الزواج والطلاق كل:

- سنة
 ثلاث سنوات
 سنتين
 خمس سنوات

تصنف البيانات حسب العمر والجنسية والنوع ومكان الولادة ومعدلات المواليد والوفيات ومعدلات الزواج والطلاق السنوية:

- الإحصائيات الحيوية
 النشرات الإحصائية

- التعداد
 المجموعة الإحصائية السنوية

أكمل العبارات التالية:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

الوزارة المسؤولة عن تجميع البيانات عن حالات المواليد والوفيات في دولة الكويت تسمى الصحة

الوزارة المسؤولة عن تجميع البيانات عن حالات الزواج والطلاق في دولة الكويت تسمى العدل

عرف - المجموعة الإحصائية السنوية

نشرة إحصائية تتضمن عدة أبواب عن مُناخ الدولة وخصائص السكان والتركيبة الاقتصادي والقوى العاملة والدخل القومي

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

- الوزارة التي تصدر المجموعة الإحصائية السنوية تسمى التخطيط
- العام الميلادي الذي بدأت الكويت فيه بإصدار المجموعة الإحصائية السنوية 1964 م
- أحد الإحصائيات الرسمية في دولة الكويت تعتمد على التوقعات بناء على بيانات التعداد الرسمي تسمى المجموعة الإحصائية السنوية

○ عرف - دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية
دليل إحصائي عن السكان والقوى العاملة والوحدات والمباني بناء على بيانات البطاقة المدنية

○ اكتب أوجه التشابه والاختلاف بين دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية والتعداد

- التشابه: في التصنيف والتبويب
- الاختلاف: التعداد يصدر كل خمس سنوات ودليل الهيئة يصدر مرتين في السنة

○ اختياري : يصدر دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية تقرير مرتين بالسنة بتاريخ 31-6 و تاريخ:

- 9 - 31 ○ 10 - 31 ○ 11 - 31 ○ 12 - 31

○ علل - يفضل الباحثون الاعتماد على بيانات دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية عن التعداد

- البيانات تتوفر سنوياً ودرجة الدقة كبيرة
- زيادة العيوب في بيانات التعداد وتأخر إصداره

○ علل- التعداد فقد أهميته بالنسبة للباحثين وطلاب الدراسات السكانية والديموغرافية

- زيادة العيوب في بيانات التعداد
- تأخره في الإصدار

○ عرف - النشرات الإحصائية

نشرات إحصائية سنوية خاصة بالوزارات والهيئات عن العمالة والإنتاج والدخل والمصرفيات

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

- الوزارة التي تصدر النشرة الإحصائية نفط الكويت تسمى وزارة النفط
- الوزارة التي تصدر النشرات الإحصائية حقائق وأرقام والكتاب السنوي تسمى وزارة الإعلام

○ اختياري : الوزارة التي تصدر النشرة الإحصائية حقائق وأرقام :

- العدل ○ التخطيط ○ الإعلام ○ النفط



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية



مصادر المعلومات الجغرافية: "المؤلفات العلمية والدراسات السابقة"

عدد - أهم مصادر المؤلفات العلمية والدراسات السابقة

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد مصادر المعلومات للباحثين وبالأخص الجغرافيين

- الموسوعات
- البيلوجرافيا
- الدوريات
- الرسائل الجامعية

عدد - فرق بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: أكمل - اختياري - عرف

البيلوجرافيا	الموسوعات
تختص بتسجيل كل ما كتب عن موضوع معين على المستوى العالمي	دائرة كبيرة من المعارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب

عرف المفاهيم التالية :

عدد البيلوجرافيا المحلية:

تسجيل كل ما نشر عن دولة ما

عدد الدوريات:

تصدر على شكل أعداد شهرية أو ربع سنوية أو نصف سنوية من جهات مثل الكليات الجامعية ومراكز البحث العلمي

عدد " تعد الدوريات والمجلات العلمية من المصادر المهمة للباحثين " برهن على صحة العبارة لأنها تحتوي على معلومات جديدة وحديثة تخص أبحاثهم

عدد عرف - الرسائل الجامعية

هي التي نال أصحابها درجة الماجستير أو الدكتوراة

عدد علل - يجب على الباحثين الاطلاع على كل الرسائل الجامعية السابقة التي تخص أبحاثهم

تفيد الباحثين في أبحاثهم من حيث المنهج وطرق تناول الموضوعات والنتائج التي تم التوصل إليها من قبل



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



مصادر المعلومات الجغرافية: "الاستشعار عن بعد"

❏ عرف - الاستشعار عن بعد

- رؤية ما لا يرى بالعين المجردة
- علم يهدف للحصول على معلومات وقياسات عن منطقة أو ظاهرة طبيعية أو بشرية من خلال تحليل معطيات يتم اكتسابها بجهاز لا يلمس الأشياء محل الدراسة لمساً مباشراً

❏ أكمل: العام الميلادي الذي استخدم فيه مصطلح الاستشعار عن بعد 1960 م

❏ علل- استخدام مصطلح الاستشعار عن بعد عام 1960م

لأن عام 1960م أخذت صوراً لمناطق من سطح الأرض بطريقة تختلف عن التصوير الفوتوجرافي العادي

❏ عدد - الوسائل المساعدة لعملية الاستشعار عن بعد

- الأقمار الصناعية
- الطائرات
- أجهزة التقاط البيانات
- آلات التصوير
- أنظمة الرادار

❏ اذكر الهدف من عملية الاستشعار عن بعد

الحصول على مسح جوي وفضائي لسطح الأرض

❏ اكتب فيما درست: مراحل إجراء مسح جوي وفضائي لسطح الأرض

- تسجيل الظواهر الأرضية عن طريق الموجات الصادرة منها
- إرسال البيانات إلى محطات الاستقبال الأرضية
- تعالج بواسطة برامج الكمبيوتر للحصول على البيانات على شكل خرائط وصور ومعلومات رقمية ووصفية

❏ أكمل: الموجات الصادرة من الظواهر الأرضية تتدرج من الأشعة فوق البنفسجية إلى نطاق موجات الراديو

❏ عدد - أهم مميزات الاستشعار عن بعد

- توفر معلومات دقيقة بسهولة تامة يصعب الحصول عليها بالطرق العادية
- توفير الجهد والمال والوقت
- سرعة إنجاز الدراسات والمشروعات التنموية التي تفيد الدولة

❏ عدد- أهم المجالات التطبيقية العلمية للاستشعار عن بعد

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (تستخدم تقنية الاستشعار عن بعد في عدة مجالات تطبيقية علمية) دلل على صحة العبارة جغرافياً

- دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض
- دراسة تلوث البيئة
- دراسة الكوارث الطبيعية

❏ علل - أهمية علم الاستشعار عن بعد في الوقت الحاضر في دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض

- دراسة أنواع التربة
- دراسة أنواع الصخور
- دراسة أنماط التصريف النهري
- يسهل على الباحثين الكشف عن الخامات المعدنية والبتروول والمياه الجوفية

❏ علل - أهمية علم الاستشعار عن بعد في الوقت الحاضر في دراسة تلوث البيئة

- مراقبة المياه الملوثة التي تقذفها المصانع في الأنهار
- متابعة تصاعد الغازات الملوثة التي تؤثر على طبقة الأوزون
- تسجيل وإعداد الخرائط عن مناطق تسرب زيت البترول على سواحل البحار والمحيطات
- تحديد بقع الزيت وخطوط ومسارات تحركها

❏ علل - أهمية علم الاستشعار عن بعد في الوقت الحاضر في دراسة الكوارث الطبيعية

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: تعتبر بيانات الاستشعار عن بعد أسرع الوسائل لتقدير الضرر الإقليمي للظواهر الطبيعية بعد أي كارثة: دال على صحة العبارة

- مراقبة تطور الخطر منذ بدايته كحالة الأعاصير والفيضانات
- رسم الخرائط للمواقع المنكوبة
- تساعد الخرائط وصور الاستشعار عن بعد في عمليات الإنقاذ

❏ عدد - المجالات التي تستفيد من تقنية الاستشعار عن بعد

- رصد الغلاف الجوي
- رصد حركة البحار والمحيطات ومسح مواردها
- الملاحة الجوية
- تحديد المواقع والكشف عن الآثار



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية

U U L A





عرف المفاهيم التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: اختياري - أكمل

❑ الكون

مجموع الموجودات الكائنة من مختلف صور المادة والطاقة والزمان والمكان وما تتشكل عليه من كافة الجمادات والأحياء

❑ كرة النار :

يعتبر العلماء بأن الكون بدأ ضئيلاً جداً وحراراً ثم بلغت غاية الحرارة والكثافة وتمدد الكون وحدث الانفجار العظيم

أكمل العبارات التالية :

❑ النظرية التي تؤكد على اتساع الكون ونشأته تسمى الانفجار العظيم

❑ الانفجار العظيم لكرة النار يسمى بنج بونج

❑ اكتب فيما درست كيف نشأ الكون وما هي مكوناته الأساسية
نشأ الكون بحدوث الانفجار العظيم ثم تكونت المجرات والنجوم والكواكب والأجرام السماوية وأخذت بالابتعاد عن المركز

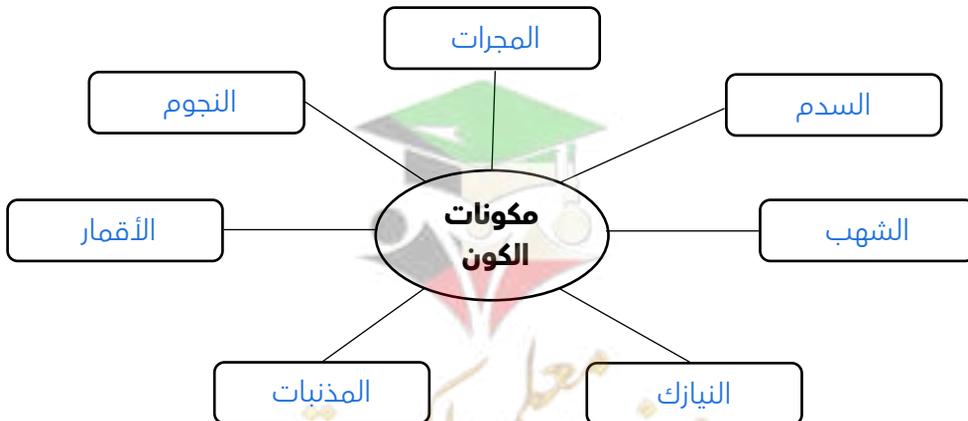
❑ " جميع الكواكب والنجوم قد تحركت من مكانها " دلل على صحة العبارة

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (الكون في حالة اتساع مستمر) دلل على صحة العبارة
(كيف استدل العلماء بأن الكون في حالة اتساع)

- مقارنة علماء الفلك صورة قديمة للكون بصورة حديثة وجد العلماء النجوم والكواكب تحركت من مكانها
- الآية الكريمة (وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ) (47) الذاريات
تؤكد استمرار اتساعه وأن جميع النجوم والكواكب قُذفت من مكان واحد

❑ ارسم خريطة ذهنية لمكونات الكون

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد



❑ عرّف - المجرات :

الوحدة الأساسية للكون وهي نظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغبار الكوني

❑ اكتب مدلول الصور التالية:



المجرة البيضاء



المجرة الحلزونية

❑ عرف - السدم :

سحب كونية تتكون من غازات متأينة ما بين النجوم والغبار وتشكل 10-12% من كتلة المجرة

❑ عرف - الشهب :

أجسام صخرية أو معدنية تحتك مع جزيئات الهواء عند دخولها الغلاف الجوي وترتفع حرارتها فتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تتلاشى

ما النتائج المترتبة على

❑ دخول الشهب للغلاف الجوي للأرض

تحتك الشهب ميكانيكياً مع جزيئات الهواء وترتفع حرارتها بزيادة السرعة وتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تتلاشى



❑ عرف - النيازك

قطع كبيرة من الأحجار الحديدية تخترق الغلاف الجوي للأرض وتتحطم على شكل شهب مضيئة ويمكن أن تسقط على سطح الأرض محدثة فوهات أرضية كبيرة



❑ ما أوجه التشابه والاختلاف بين الشهب والنيازك

- التشابه: أجسام صخرية أو معدنية تأتي من الفضاء الخارجي
- الاختلاف: الشهب لا تصل لسطح الأرض والنيازك تصل

❑ عرف- المذنبات

جرم فلكي غير مضيء ويتكون من نواة من حبيبات خشنة وغازات متجمدة وعند اقترابها من الشمس يتكون لها ذيل



عدد - الغازات المتجمدة التي تتكون منها المذنبات

- الأمونيا
- الميثان
- الثلج

علل - تكون ذيل مضيء للمذنبات عند اقترابها من الشمس

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى : علل - السحابة المحيطة بالمذنبات مضيئة

بفعل الضوء المنعكس من الغاز والغبار

فرق بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل - اختياري**

النجوم	الأقمار
أجرام سماوية مضيئة تتكون من الهيدروجين والهيليوم درجة حرارتها مرتفعة جداً	أجرام سماوية مظلمة تستمد نورها من انعكاس أشعة الشمس عليها

أكمل العبارات التالية :

أقرب النجوم لكوكب الأرض يسمى **الشمس**

أجرام سماوية مظلمة تتبع الكواكب تسمى **الأقمار**

عرف - مجرة درب التبانة

هي المجرة التي يقع ضمنها مجموعتنا الشمسية وتتحرك مثل العجلة العملاقة

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

السرعة التي يدور بها النظام الشمسي حول مركز المجرة تصل إلى **250 ميل - ث تقريباً**

يطلق على المجرة التي تحيط بنا وتقع ضمنها المجموعة الشمسية اسم **درب التبانة**

اكتب موقع المجموعة الشمسية بالنسبة لمجرة درب التبانة

ثلاثة أضعاف البعد من المركز إلى حافة المجرة



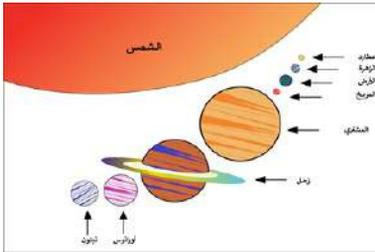
اختر للقائمة (ب) ما يناسبها من القائمة (أ) بوضع الرقم المناسب :

م	القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
1	المذنبات	4	سحب كونية من غازات متأينة ما بين النجوم والغبار وتشكل 10 - 12 % من كتلة المجرة
2	النجوم	1	جرم فلكي غير مضيء يتكون من نواة من حبيبات خشنة وأتربة وغازات متجمدة
3	المجرات		أجرام سماوية صلبة تستمد نورها من انعكاس الشمس عليها
4	السدوم	3	نظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغبار الكوني
5		2	أجرام مضيئة تتكون من الغازات والهيدروجين والهليوم وحرارتها مرتفعة



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



كوكب الأرض

المجموعة الشمسية

عرف- المجموعة الشمسية:

نظام يتكون من الشمس ومجموعة كواكب تدور حولها في مدار إهليلجي

عدد - كواكب المجموعة الشمسية

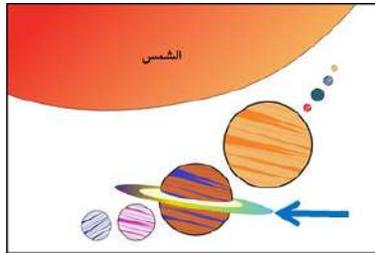
المشتري
313

المريخ
بلوتو

الأرض
نبتون

الزهرة
أورانوس

عطارد
زحل



أكمل: السهم في الرسم المقابل يشير إلى أحد كواكب المجموعة الشمسية ويسمى زحل

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

- ❑ نسبة الشمس من كامل كتلة النظام الشمسي **99.86%** _____
- ❑ الكواكب تدور محورياً بنفس اتجاهها ودورانها المداري من الغرب إلى **الشرق** _____
- ❑ الكوكب الوحيد الذي يدور عكس اتجاه دوران باقي الكواكب يسمى **أورانوس** _____
- ❑ كوكب تعادل كتلته جميع الكواكب يسمى **المشتري** _____
- ❑ أصغر الكواكب وأقصرها في الدوران حول الشمس يسمى **عطارد** _____

❑ عرف - الشمس:

إحدى نجوم مجرة درب التبانة عبارة عن كرة ملتهبة من غازات الهيدروجين والهليوم

اختر الاجابة الصحيحة :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: أكمل

❑ تبلغ درجة حرارة سطح الشمس:

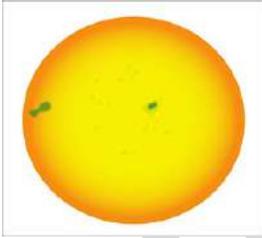
- ستة آلاف درجة مئوية
- خمسة آلاف درجة مئوية
- ثلاثة آلاف درجة مئوية
- عشرة آلاف درجة مئوية

❑ الجزء المسئول عن النشاط الشمسي:

- الحقل المغناطيسي
- الكروموسفير
- الهالة الشمسية
- الأكليل

❑ الصورة المقابلة تمثل :

- البقع الشمسية
- كوكب زحل
- كوكب عطارد
- الهالة الشمسية



❑ (للشمس حركات حول نفسها مثل جميع الأجرام الفلكية) دال على صحة العبارة

- ملاحظة تحرك البقع الشمسية على سطحها
- البقع تدور بسرعة أكبر عند خط الاستواء منها عند القطبين

❑ عدد- أنواع الأشعة الشمسية



❏ فرق بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عرف - اختياري**

أشعة فوق البنفسجية	أشعة ضوئية	أشعة حرارية
تعرف بالأشعة الحيوية والقليل يستفيد منها الإنسان وإذا زادت أصبحت قاتلة وتسبب الأمراض	أشعة تسبب الضوء عندما تنعكس	أشعة غير مرئية تتألف من الأشعة تحت الحمراء

ما النتائج المترتبة على

❏ زيادة تعرض الإنسان للأشعة فوق البنفسجية

- تسبب بعض الأمراض
- تصبح قاتلة

ماذا يحدث لو:

❏ "وصلت كل الأشعة الضوئية الصادرة من الشمس للأرض"

- يسود الظلام على الأرض
- تنعدم الرؤية
- تنعدم الحياة على كوكب الأرض



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

U U L A





المجموعة الشمسية: "الكواكب الصخرية"

اكتب أسماء كواكب مجموعتنا الشمسية كما هو مطلوب في الجدول

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

الكواكب الغازية (الخارجية)	الكواكب الصخرية (الداخلية)
المشتري - زحل - أورانوس - نبتون - 313- بلوتو	عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ

اختياري: كوكب لا ينتمي للكواكب الغازية الخارجية يسمى :

- الأرض
 المشتري
 أورانوس
 نبتون

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

- أصغر الكواكب وأقربها إلى الشمس في المجموعة الشمسية يسمى عطارد
 الكوكب الذي يكمل دورته حول الشمس في 88 يوماً يسمى عطارد
 كوكب عطارد يدور حول محوره دورة كاملة كل 59 يوماً
 الكوكب الذي يشبه القمر من حيث الحجم وانتشار الحفر على سطحه يسمى عطارد
 أقرب الكواكب الداخلية إلى الشمس يسمى عطارد

اختر الإجابة الصحيحة :

الكوكب الذي يكمل دورته حول الشمس في 88 يوماً :

- نبتون
 المريخ
 الزهرة
 عطارد

الكوكب الذي يشبه القمر من حيث الحجم :

- نبتون
 عطارد
 الزهرة
 زحل

عدد - أوجه الشبه بين كوكب عطارد والقمر

- الحجم
 انتشار الحفر

علل - انتشار الحفر على سطح كوكب عطارد

بسبب تساقط النيازك عليه

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

- ثاني أقرب الكواكب من الشمس كوكب يسمى الزهرة
 الكوكب الذي يعرف بتوأم الأرض يسمى الزهرة

❑ علل - تعرف الزهرة بتوأم الأرض

- ❑ الكوكبان يكونان في نفس المنطقة نفسها من سديم الشمس
- ❑ تركيبهما واحد
- ❑ نفس الحجم والكتلة والكثافة

❑ علل -كوكب الزهرة يشبه الفرن ذا الضغط العالي

لأنه كوكب جاف وحرارته عالية



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية



أكمل العبارات التالية :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختباري**

❑ ثالث الكواكب ويحيط به الهواء يسمى **الأرض**

❑ يطلق على الهواء المحيط بكوكب الأرض اسم **الغلاف الجوي**

❑ الكوكب الذي يصلح لسكن الإنسان يسمى **الأرض**

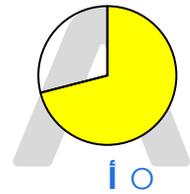
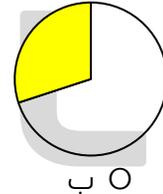
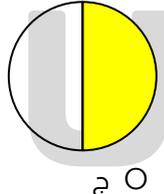
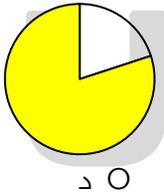
❑ علل - يعرف كوكب الأرض بالكوكب الأزرق

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل - اختياري - ارسم دائرة بيانية**
علل تتميز الأرض عن بقية الكواكب بأنها تبدو زرقاء اللون

لأن المحيطات تشغل 71 % من مساحة الكرة الأرضية

اختر الإجابة الصحيحة :

❑ نسبة المحيطات من مساحة الكرة الأرضية تمثلها الدائرة البيانية التي تحمل الحرف



❑ نسبة مساحة اليابس من مساحة كوكب الأرض :

❑ 97 %

❑ 79 %

❑ 39 %

❑ **29 %**

❑ علل- وجود الحياة على سطح كوكب الأرض

لأن الغلاف الجوي ومكوناته سمح بوجود الحياة على كوكب الأرض

ادرس الجدول المقابل ثم أجب عن الأسئلة التالية :

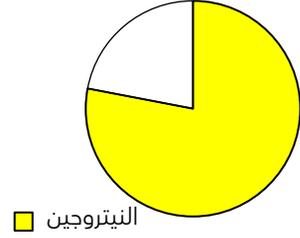
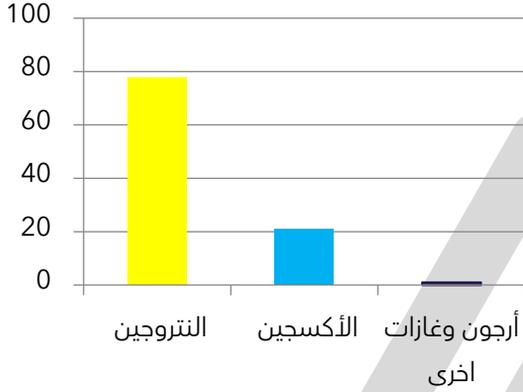
☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

مكونات الغلاف الجوي	
النيتروجين	78%
الأكسجين	؟؟؟؟
أرجون وغازات اخرى	1%

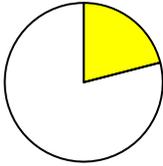
❑ نسبة غاز الأكسجين في الغلاف الجوي % 21

❑ ارسم دائرة بيانية تمثل نسبة غاز النيتروجين

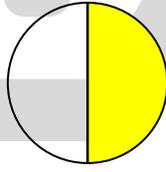
❑ حول الجدول إلى أعمدة بيانية



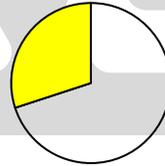
❑ اختياري: نسبة غاز الأكسجين في الغلاف الجوي يمثلها الجزء المظلل بالأصفر في الدائرة التي تحمل الحرف :



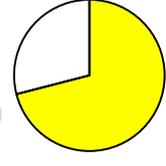
د ○



ج ○



ب ○



أ ○

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

❑ رابع الكواكب بارد جداً ويتركب غلافه الجوي من النيتروجين وقليل من بخار الماء يسمى المريخ

❑ الكوكب الذي تحدث عليه عواصف ترابية وتحتوي صخوره على الحديد والرمل ولونها يميل للأحمر يسمى المريخ

❑ أبعد الكواكب الداخلية عن الشمس كوكب المريخ

❑ علل -احمرار سطح كوكب المريخ

نتيجة لأكسدة الحديد

كوكب عطارد	كوكب الزهرة
<ul style="list-style-type: none"> أصغر الكواكب أقربها إلى الشمس يكمل دورته حول الشمس في 88 يوماً يشبه القمر في الحجم وانتشار الحفر على سطحه 	<ul style="list-style-type: none"> ثاني أقرب الكواكب للشمس يعرف بتوأم الأرض كوكب جاف وحرارته عالية جداً
كوكب الأرض	كوكب المريخ
<ul style="list-style-type: none"> ثالث الكواكب ويحيط بها الهواء يطلق على الهواء الغلاف الجوي الكوكب الوحيد الذي سمح بوجود الحياة يتكون من يابس وماء 	<ul style="list-style-type: none"> رابع كواكب المجموعة الشمسية كوكب بارد تحدث عليه عواصف ترابية تحتوي صخوره على الحديد ويميل لونها للأحمر

❏ عرف - حزام الكويكبات

أجسام صخرية تدور حول الشمس أشكالها غير محددة ويتواجد 95% منها بين كوكب المريخ والمشتري

❏ فسر نشأة حزام الكويكبات

- يعتقد أصل الكويكبات أنها بقايا انفجار كوكب سيار سابق
- أو هي ناتج تصادم أجرام سماوية

صح ما تحته خط :

❏ يقع حزام الكويكبات بين كوكبي الزهرة وزحل (المريخ والمشتري)



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية





المجموعة الشمسية: "الكواكب الغازية"

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

- ❑ أكبر كواكب المجموعة الشمسية كوكب يسمى **المشتري** .
- ❑ خامس الكواكب بعداً عن الشمس ويغطي سطحه سحب من الأمونيا والميثان يسمى **المشتري** .
- ❑ أقرب الكواكب الخارجية للشمس كوكب **المشتري** .
- ❑ سادس كواكب المجموعة الشمسية وثاني الكواكب حجماً يسمى **زحل** .
- ❑ كوكب عملاق غازي يشكل الهيدروجين 85 % منه وتحيط به حلقات لامعة يسمى **زحل** .
- ❑ أكثر المعالم على كوكب زحل **الحلقات اللامعة** .

اختر الاجابة الصحيحة :

- ❑ خامس كواكب المجموعة الشمسية كوكب :
 - المريخ
 - المشتري**
 - زحل
 - أورانوس
- ❑ كوكب زحل كوكب غازي عملاق ويشكل الهيدروجين نسبة :
 - % 71
 - % 81
 - % 85**
 - % 95
- ❑ فرق بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عدد خصائص**

كوكب المشتري	كوكب زحل
<ul style="list-style-type: none"> ❑ خامس كواكب المجموعة الشمسية ❑ أكبر كواكب المجموعة الشمسية ❑ يغطي سطحه سحب من الأمونيا والميثان 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ سادس كواكب المجموعة الشمسية ❑ ثاني أكبر الكواكب حجماً ❑ تحيط به حلقات لامعة

- ❑ اختر من بين أسماء كواكب المجموعة الشمسية التالية ما يناسب العبارات في الجدول (عطارد - زحل - الزهرة - المشتري)

اسم الكوكب	المميزات
المشتري	أكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها بعداً عن الشمس
زحل	الكوكب الذي تحيط به حلقات لامعة
عطارد	أصغر كواكب المجموعة الشمسية وأقربها إلى الشمس

❑ عدد- خصائص كوكب أورانوس

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل - اختياري**

- سبع كواكب المجموعة الشمسية
- كوكب غريب خالي من المعالم تقريباً
- يجمع بين اللون الأزرق والأخضر
- يدور في عكس اتجاه الأرض

أكمل العبارات التالية :

❑ سبع كواكب المجموعة الشمسية وهو كوكب خالي من المعالم تقريباً يسمى **أورانوس** .

❑ كوكب يجمع بين اللون الأزرق والأخضر ويدور عكس اتجاه الأرض يسمى **أورانوس** .

❑ اختياري: جميع كواكب المجموعة الشمسية تدور محورياً بنفس اتجاهها ودورانها من الغرب إلى الشرق عدا كوكب :

- المشتري ○ عطارد ○ **أورانوس** ○ نبتون

أكمل العبارات التالية :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

❑ ثامن كواكب المجموعة الشمسية ويمتاز بأن غلافه الجوي مشبع بالهيدروجين والميثان يسمى **نبتون** .

❑ تاسع كواكب المجموعة الشمسية وشكله دائري ويدور حول الشمس وقد اكتشف حديثاً يسمى **313** .

❑ كوكب 313 (Xena ub) اكتشف عام **2003م** .

❑ كوكب قزم وسوف يجرى من تصنيفه كوكباً يسمى **بلوتو** .

❑ علل - تجريد كوكب بلوتو من تصنيفه ككوكب

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: كوكب بلوتو موضع اختلاف الآراء عند العلماء بتسميته كوكب

- صغر حجمه
- عدم انتظام مداره



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





الخصائص العامة للكرة الأرضية: أبعاد الأرض ودورة الأرض المحورية

❑ كوكب الأرض كرة ليست كاملة الاستدارة دلل على صحة العبارة

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل**

- نصف القطر الاستوائي 6378 كم ويزيد عن نصف القطر القطبي الذي يبلغ 6357 كم
- المحيط الاستوائي للأرض 40.077 كم وهو أكبر من المحيط القطبي الذي يبلغ 40.009 كم

❑ علل - زيادة طول القطر الاستوائي للأرض عن القطر القطبي

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: حدوث الانتفاخ الاستوائي للأرض

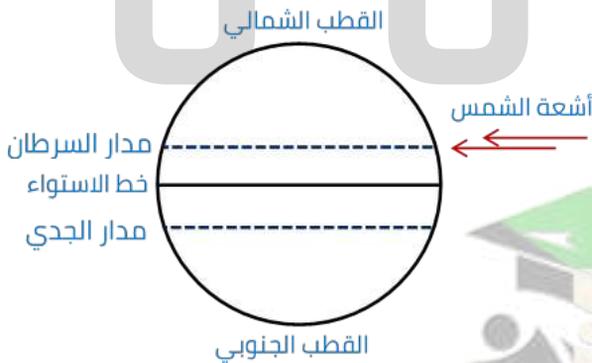
بسبب تأثير عمليات دوران الأرض حول نفسها في مراحل نمو بدايتها

اكتب المفهوم العلمي:

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عرّف - فرق - اختاري**

- ❑ خط وهمي يصل بين القطبين الشمالي والجنوبي يسمى **محور الأرض**
 - ❑ مقدار زاوية ميل محور الأرض من نقطة القطب الشمالي **23.5 غرباً**
 - ❑ دوران الأرض حول محورها كل 23 ساعة و56 دقيقة و4.09 ثانية تسمى **الحركة المحورية للأرض**
 - ❑ حركة الأرض حول محورها تجعل الشمس كأنها تتحرك من الشرق للغرب تسمى **الحركة الظاهرية للشمس**
 - ❑ بم تفسر - اختفاء الشمس عن القطب الجنوبي
- لأن أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان وأفقية عند القطب الشمالي وتسقط الشمس طول الوقت في القطب الشمالي وتختفي تماما عند القطب الجنوبي

- ❑ أكمل : عند تعامد الشمس على مدار السرطان يكون طول النهار عند الدائرة القطبية الشمالية **24 ساعة**



صفوة معلمي الكويت

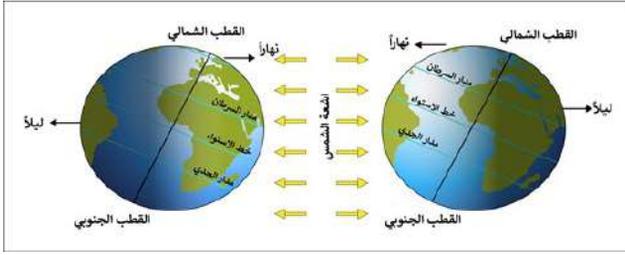
لاحظ الشكل المقابل ثم أجب عن الأسئلة :

١ ما اسم الظاهرة المبينة بالشكل المقابل:

دورة الأرض المحورية (حول نفسها)

٢ عدد - النتائج المترتبة عليها

- حركة الشمس الظاهرية
- تعاقب الليل والنهار
- تغير مسار الأجسام السائلة والغازية
- الانتفاخ الاستوائي



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



U U L A





الخصائص العامة للكرة الأرضية: الشبكة الجغرافية

عدد- مكونات الشبكة الجغرافية

- خطوط الطول
- دوائر العرض

قارن بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عزف - أكمل - اختياري**

المقارنة	دوائر العرض	خطوط الطول
التعريف	دوائر متعددة المستويات موازية للدائرة الاستوائية العظمى	أصاف دوائر عظمى أطوالها ثابتة تصل بين القطبين
الخط الرئيسي	خط الاستواء	خط جرينتش
العدد	180 دائرة	360 خط
الرسم		
الأهمية	<ul style="list-style-type: none"> تحديد الأماكن على سطح الأرض تقسيم الأرض لمناطق حرارية 	<ul style="list-style-type: none"> تحديد الأماكن على سطح الأرض تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الدول

أكمل العبارات التالية:

الحرف (أ) يشير إلى دائرة عرض تسمى **مدار السرطان**

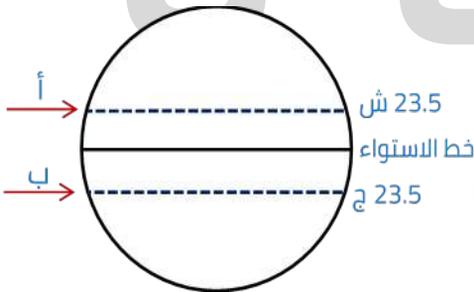
الحرف (ب) يشير إلى دائرة عرض تسمى **مدار الجدي**

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

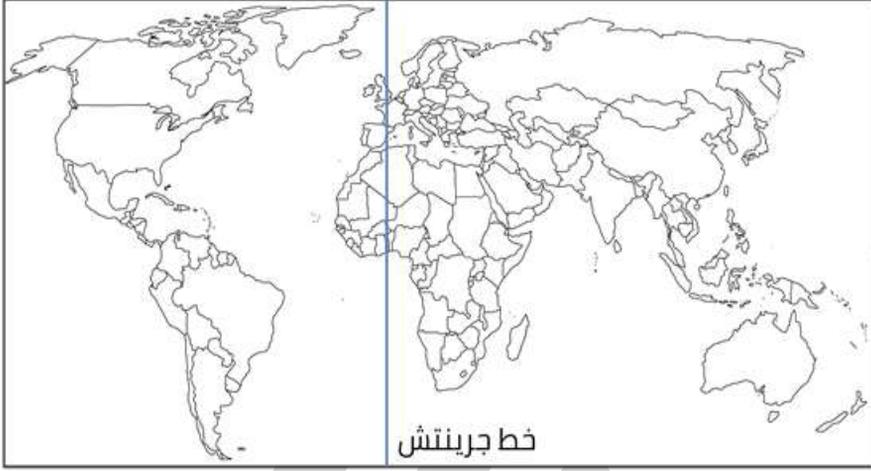
خط بداية القياس لخطوط الطول يسمى **خط جرينتش**

فرق الدقائق بين كل خط طول **4 دقائق**



- تلتقي جميع خطوط الطول عند نقطتي **القطبين**
- أطوال دوائر العرض تتناقص إلى أن تصبح نقطة عند **القطبين**
- مقدار زاوية الخط العمودي الواصل بين نقطتي القطبين إلى خط الاستواء ماراً بمركز الأرض **180°**

- اختياري : خط الطول الذي يعتبر خط بداية القياس لخطوط الطول يطلق عليه اسم
 - الجدي
 - السرطان
 - الاستواء
 - جرينتش



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



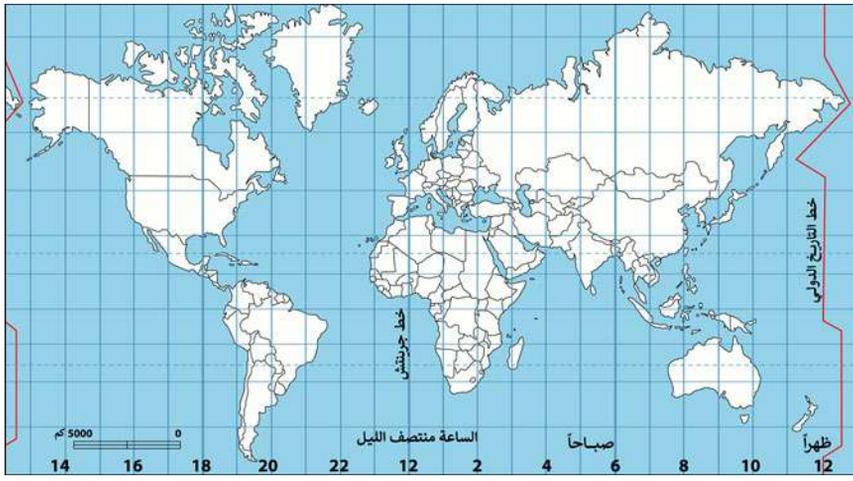
خطوط الطول وكيفية حساب الوقت

- أكمل - المدينة التي عقد فيها المؤتمر الجغرافي العالمي عام 1884 م تسمى **واشنطن**



ما النتائج المترتبة على:

- المؤتمر الجغرافي العالمي عام 1884 م
 - توحيد الوقت في العالم
 - تقسيم سطح الكرة الأرضية إلى 24 منطقة زمنية
 - تحديد الوقت حسب خطوط الطول المارة بها وهي 12 منطقة شرق خط جرينتش و12 غربه



أكمل العبارات التالية :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

- ❑ خط الطول الوحيد الذي تقرأ عنده قراءتين مختلفتين يسمى **خط التاريخ الدولي (الرقم 180)**
- ❑ الشكل المقابل يمثل خط من خطوط الطول يسمى **خط التاريخ الدولي**
- ❑ خط التاريخ الدولي يمر بمسطح مائي يسمى **المحيط الهادي**



❑ فرق بين كل من:

خط جرينتش	خط التوقيت العالمي
هو خط بداية القياس بالنسبة لخطوط الطول	هو الخط الوحدّي الذي تقرأ عنده قراءتين مختلفتين وهو خط طول 180

- ❑ سافر رجل الأعمال عمار متجهاً شرقاً، يوم الاثنين الساعة 10 صباحاً وعبر خط طول 180 فيصبح التوقيت الساعة: **10 صباحاً** اليوم: **الأحد**

- ❑ سافر رجل الأعمال حمزة متجهاً غرباً يوم الأحد الساعة 10 صباحاً وعبر خط طول 180 فيصبح التوقيت الساعة: **10 صباحاً** اليوم: **الاثنين**



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية

❑ إذا كانت الساعة في مدينة القاهرة 9 صباحاً الواقعة على خط طول 30 شرقاً فكم تكون الساعة في الكويت الواقعة على خط طول 45 شرقاً



تنبيه مهم

فرق خطوط الطول:

إذا كان خطي طول المدينتين متشابهين طرح (-) مختلفين جمع (+)

توقيت المدينة:
الشرقيات تسبق الغربيات

- فرق خطوط الطول = $45 - 30 = 15$ خط
- فرق الدقائق = $4 \times 15 = 60$ دقيقة
- فرق الساعات = $60 \div 60 = 1$ ساعة
- توقيت المدينة = 9 صباحاً + 1 = 10 صباحاً

❑ إذا كانت الساعة في مدينة الكويت 9 صباحاً الواقعة على خط طول 45 شرقاً فكم تكون الساعة في مدينة لندن الواقعة على خط طول صفر

- فرق خطوط الطول = $45 - 0 = 45$ خط طول
- فرق الدقائق = $4 \times 45 = 180$ دقيقة
- فرق الساعات = $180 \div 60 = 3$ ساعات
- الساعة في لندن = 9 صباحاً - 3 = 6 صباحاً

❑ أذيعت نشرة الاخبار في مدينة الفيوم الواقعة على خط طول 30 شرقاً في تمام الساعة 9 صباحاً ، فكم ستكون الساعة في جمهورية السنغال الواقعة على خط الطول 15 غرباً ، لمشاهدة تلك النشرة الإخبارية

- فرق خطوط الطول = $30 + 15 = 45$ خط طول
- فرق الدقائق = $4 \times 45 = 180$ دقيقة
- فرق الساعات = $180 \div 60 = 3$ ساعات
- وقت مشاهدة نشرة الأخبار في السنغال = 9 صباحاً - 3 = 6 صباحاً

❑ إذا كانت الساعة 10 صباحاً في مدينة نيويورك الواقعة على خط طول 75 غرباً فكم ستكون الساعة في مدينة الرباط الواقعة على خط طول 15 غرباً

- فرق خطوط الطول = $75 - 15 = 60$ خط طول
- فرق الدقائق = $4 \times 60 = 240$ دقيقة
- فرق الساعات = $240 \div 60 = 4$ ساعات
- الساعة في الرباط = 10 صباحاً + 4 = 2 مساءً

❑ إذا كانت الساعة في مدينة الكويت الواقعة على خط طول 45 شرقاً السادسة صباحاً فكم تكون الساعة في مدينة طوكيو على خط طول 120 شرقاً

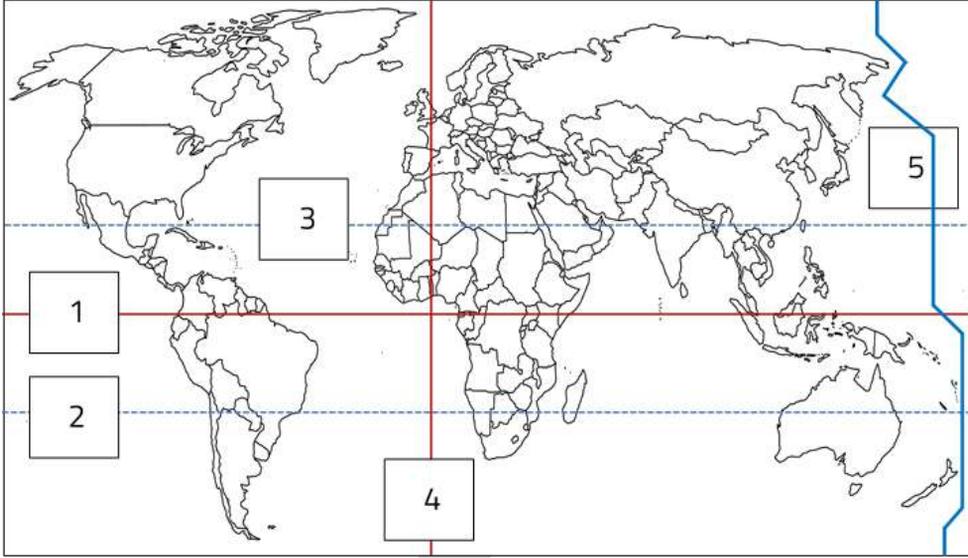
- فرق خطوط الطول = $120 - 45 = 75$ خط
- فرق الدقائق = $4 \times 75 = 300$ دقيقة
- فرق الساعات = $300 \div 60 = 5$ ساعات
- توقيت المدينة = 6 + 5 = 11 صباحاً

❑ اختياري: إذا كان الوقت في جرينتش 8 صباحاً فإن الساعة في مارسيليا على خط طول 5 شرقاً تكون:

- 8.25 صباحاً
- 8.40 صباحاً

- 8.20 صباحاً
- 8.30 صباحاً

لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم اكتب الرقم الدال على العبارات التالية



- 2 مدار الجدي يمثل الرقم
- 4 خط جرينتش يمثل الرقم
- 1 خط الاستواء يمثل الرقم
- 3 مدار السرطان يمثل الرقم
- 5 خط التاريخ الدولي يمثل الرقم



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

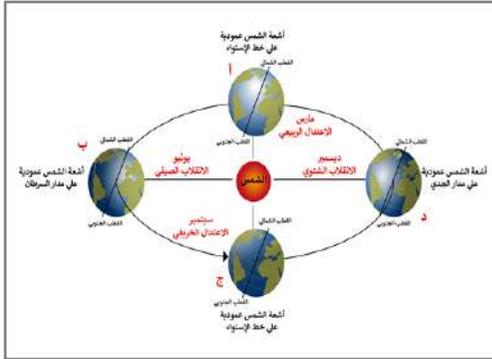
U U L A





الخصائص العامة للكرة الأرضية: دوران الأرض حول الشمس

اكتب مدلول الشكل المقابل
تتابع الفصول الأربعة



علل - حدوث الفصول الأربعة

- دوران الأرض حول الشمس في مدارها الإهليلجي
- ميل محور الأرض بزاوية قدرها 23.5°

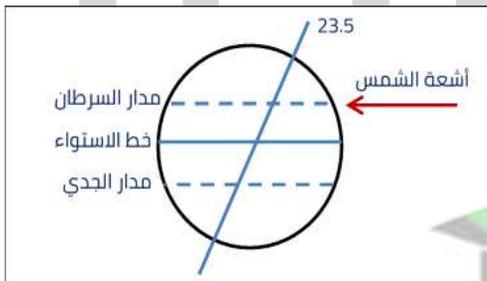
قارن بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**

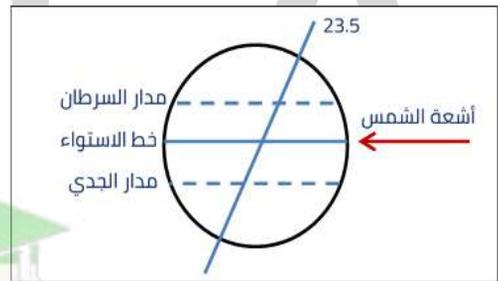
الصيف الشمالي	الربيع الشمالي	المقارنة
21- 22 يونيو	20- 21 مارس	التاريخ
تتعادم الشمس على مدار السرطان ويحدث فصل الصيف شمالاً والشتاء جنوباً	تتعادم الشمس على خط الاستواء ويحدث فصل الربيع شمالاً والخريف جنوباً	وضع الأرض

ارسم وضع الأرض في:

الصيف الشمالي



الربيع الشمالي

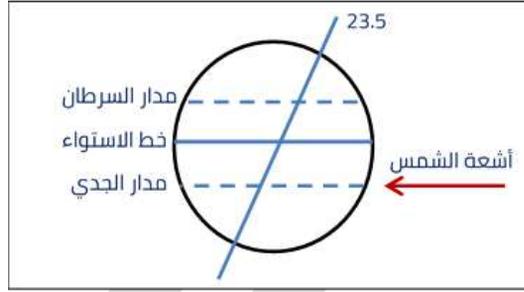


قارن بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**

المقارنة	الخريف الشمالي	الشتاء الشمالي
التاريخ	22- 23 سبتمبر	21- 22 ديسمبر
وضع الأرض	تتعامد الشمس على خط الاستواء يحدث فصل الخريف شمالاً والربيع جنوباً	تتعامد الشمس على مدار الجدي يحدث فصل الشتاء شمالاً والصيف جنوباً

ارسم وضع الأرض في الشتاء الشمالي

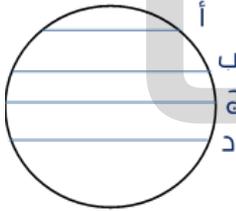


اختر الإجابة الصحيحة :

الفصل الذي يسود في نصف الكرة الشمالي عند تعامد الشمس على مدار الجدي بتاريخ 21- 22 ديسمبر **الشتاء** ○ الربيع ○ الصيف ○ الخريف ○

دائرة العرض التي تتعامد عليها أشعة الشمس في الاعتدالين تسمى: **خط الاستواء** ○ مدار السرطان ○ مدار الجدي ○ القطب الشمالي ○

عندما تتعامد الشمس على خط الاستواء في 23- سبتمبر فيكون الفصل السائد في نصف الكرة الجنوبي: **الربيع** ○ الشتاء ○ الصيف ○ الخريف ○



يحدث الانقلاب الصيفي الجنوبي عندما تتعامد الشمس على الخط الذي يحمل في الشكل المقابل الحرف **د** ○ أ ○ ب ○ ج ○

عدد النتائج المترتبة على سطوع الشمس على المنطقة القطبية الشمالية (خلال فصل الصيف)

- تختفي الشمس عن المنطقة القطبية الجنوبية
- يكون طول النهار في القطب الشمالي 24 ساعة ولا يوجد ليل

عدد نتائج دورة الأرض السنوية

- تأرجح الدائرة الضوئية على دوائر العرض
- تتابع الفصول الأربعة
- (الاعتدال الربيعي - الانقلاب الصيفي - الاعتدال الخريفي - الانقلاب الشتوي)



كوكب الأرض

الخصائص العامة للكورة الأرضية: دورة القمر حول الأرض

أكمل العبارات التالية :

- ❑ التابع الوحيد لكوكب الأرض يسمى القمر
- ❑ القمر يكمل دورة حول الأرض كل 27.32 يوم
- ❑ القمر يكمل دورة حول نفسه كل 27.32 يوم

ما النتائج المترتبة على:

- ❑ (دورة القمر حول الأرض مساوية لحركته المحورية حول نفسه)

- تظل جهة واحدة منه متجه للأرض
- يبقى 41 % من سطحه محجوباً بشكل دائم

- ❑ أكمل : النسبة المحجوبة بشكل دائم من سطح القمر التابع لكوكب الأرض تبلغ 41 %

- ❑ علل - انتشار الحفر الدائرية على سطح القمر

بسبب اصطدام النيازك بسطحه

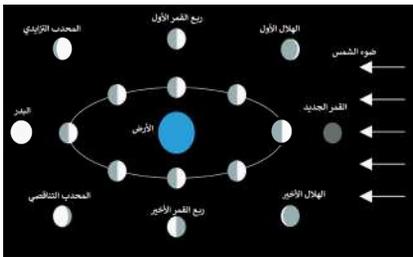
- ❑ عدد نتائج دوران القمر حول الأرض

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى:(حركة القمر حول الأرض نتجت عنها الكثير من الظواهر الفلكية - دلل على صحة العبارة)

- اختلاف أوجه القمر
- حدوث خسوف القمر
- حدوث كسوف الشمس
- الكسوف الحلقي للشمس
- المد والجزر

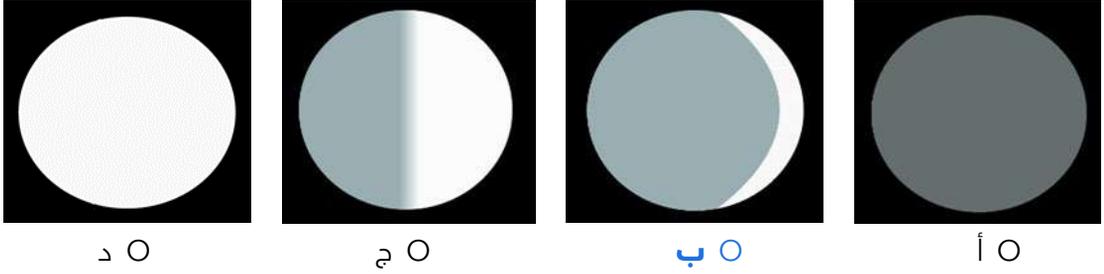
- ❑ اكتب مدلول الشكل المقابل

اختلاف أوجه القمر



صفوة معلمى الكويت

اختياري - الشكل الذي يمثل الهلال يحمل الحرف :



علل -اختلاف أوجه القمر

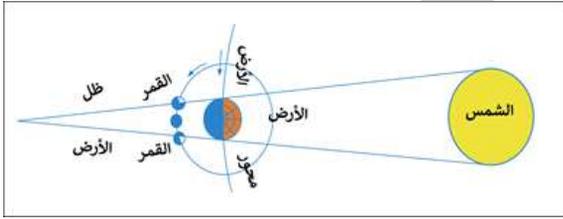
- بسبب دوران القمر حول الأرض
- مواجهة القمر للأرض من جهة واحدة
- 41% من سطح القمر محجوباً عن الأرض بشكل دائم

اكتب تعليلاً جغرافياً لحدوث خسوف القمر

بسبب وقوع الأرض بين الشمس والقمر

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **اختياري - عرّف - ارسم**



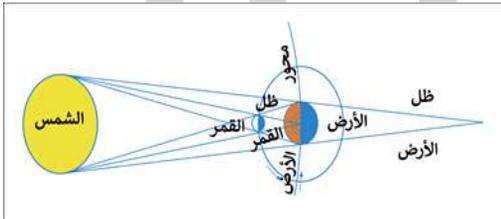
الصورة المقابلة تمثل ظاهرة فلكية تسمى **خسوف القمر**

عند وقوع الأرض بين الشمس والقمر تحدث ظاهرة فلكية تسمى **خسوف القمر**

عند وقوع القمر في منطقة ظل الأرض تحدث ظاهرة فلكية تسمى **الخسوف الكلي للقمر**

عند وقوع القمر في منطقة شبه ظل الأرض تحدث ظاهرة فلكية تسمى **الخسوف الجزئي للقمر**

لاحظ الشكل المقابل والذي يمثل ظاهرة فلكية:



ما اسم الظاهرة **كسوف الشمس**

كيف تحدث :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عرّف**

وقوع القمر فيما بين الشمس والأرض

تصنف هذه الظاهرة إلى نوعين هما:

- الكسوف الكلي للشمس
- الكسوف الجزئي للشمس

❏ فرق بين كل:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل - اختياري**

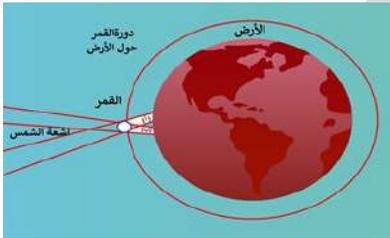
الكسوف الجزئي للشمس	الكسوف الكلي للشمس
ظاهرة تحدث عند وقوع الأرض في منطقة شبه ظل القمر	ظاهرة تحدث عند وقوع الأرض في منطقة الظل الكامل للقمر

❏ أكمل: العام الميلادي الذي حدث فيه كسوف جزئي في دولة الكويت _____ **2006 م**



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية



لاحظ الأشكال التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة:

❏ ما اسم الظاهرة

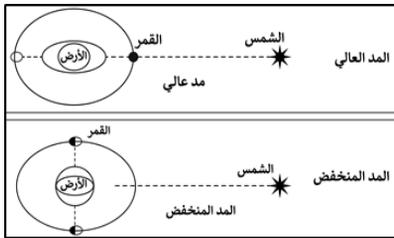
الكسوف الحلقي للشمس

❏ كيف تحدث هذه الظاهرة

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عزف**

تحدث عند وقوع القمر بين الشمس والأرض بحيث يظهر من الشمس حلقة من الضوء

❏ أكمل - ظاهرتان طبيعيتان متعاكستان على الكرة الأرضية هما **المد والجزر**

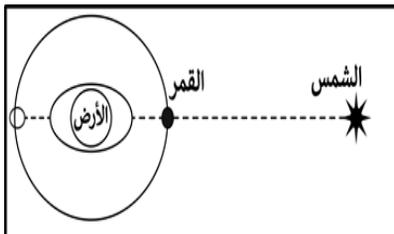


❏ ما اسم الظاهرتين

المد والجزر

❏ علل - حدوث هذه الظاهرة على الكرة الأرضية

بسبب اختلاف قوة الجاذبية بين الشمس والقمر وموقعها بالنسبة للأرض



❏ اختياري: يمثل الشكل المقابل أحد حالات المد

○ المعتدل

○ المتذبذب

○ **العالي**

○ المنخفض

فرق بالرسم فقط بين الظواهر التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (فرق من خلال الرسم بين موقع (الشمس والأرض والقمر) في كل الظواهر التالية)

المد المنخفض	المد العالي
كسوف الشمس	خسوف القمر

📌 فرق بين نتائج كل من :

دورة القمر حول الأرض	دوران الأرض حول الشمس	دورة الأرض المحورية	المجال
<ul style="list-style-type: none">اختلاف أوجه القمرخسوف القمر	<ul style="list-style-type: none">تأرجح الدائرة الضوئية على دوائر العرضتتابع الفصول الأربعة	<ul style="list-style-type: none">تعاقب الليل والنهارالانقلاب الاستوائي	نتائج الدوران



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية



مفهوم الغلاف الصخري



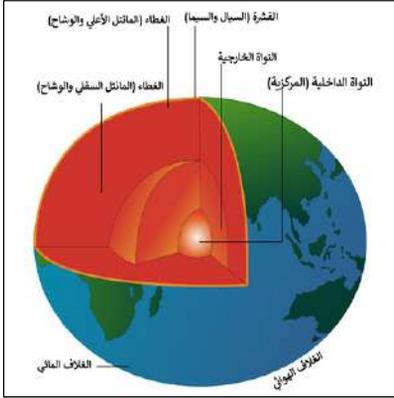
❏ عرف - الجغرافيا الطبيعية

تختص بدراسة كافة الظواهر الطبيعية التي تتمثل في البيئة التي يعيش فيها الإنسان وليس له دخل في نشأتها

❏ عدد - مجالات الجغرافيا الطبيعية

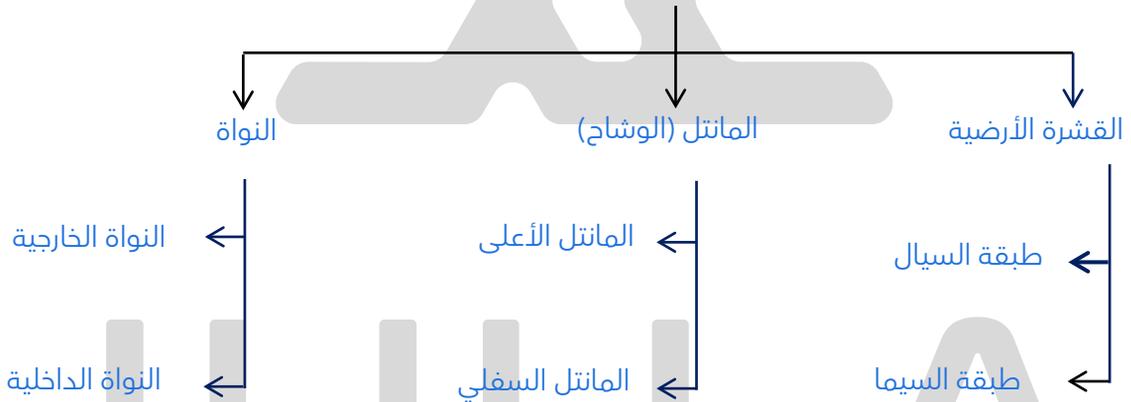
★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد - أغلفة كوكب الأرض)

- الغلاف الصخري
- الغلاف المائي
- الغلاف الجوي
- الغلاف الحيوي



❏ عدد - طبقات الأرض

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: أكمل المخطط السهمي



❏ أكمل العبارات التالية :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عرّف

❏ الجزء الخارجي الذي يمثل قشرة الأرض يسمى الغلاف الصخري

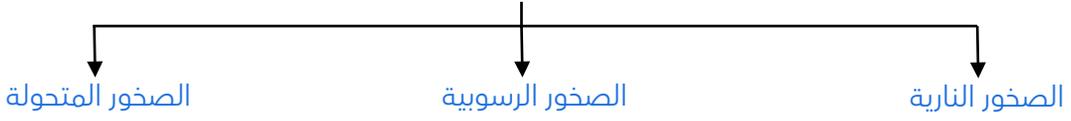
❏ يبلغ متوسط سمك قشرة الأرض حوالي 100 كم

❏ قشرة الأرض تنقسم لطبقتين هما السيلال وطبقة تسمى السيما

صخور القشرة الأرضية



عدد- أنواع صخور القشرة الأرضية حسب نشأتها



عرف - الصخور النارية

هي الصخور التي كانت منصهرة في أول الأمر لشدة حرارتها ثم تصلبت فوق سطح الأرض أو بين طبقات القشرة أو تحتها

علل - تسمى الصخور النارية بالصخور الأولية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل**

لأنها اشتقت منها الصخور الأخرى الرسوبية والمتحولة

عدد - مميزات الصخور النارية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (دلل- تتميز الصخور النارية عن غيرها من الصخور الأخرى)

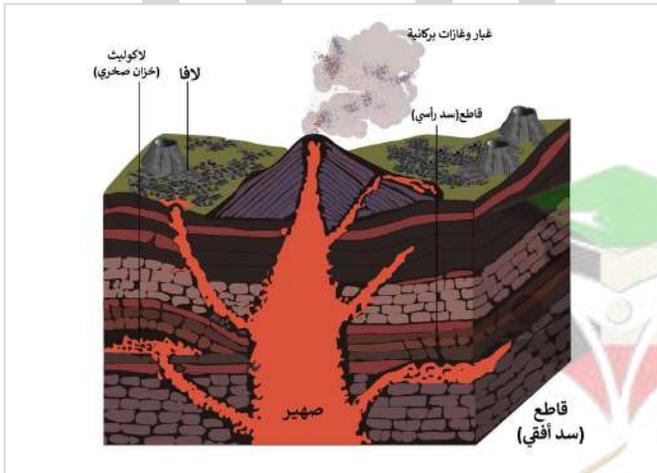
- شديدة الصلابة
- كتلية وليست طباقية
- عديمة المسامية
- تخلو من الأحافير
- عبارة عن بلورات من معادن مختلفة تتماسك تماسكاً شديداً

عدد - أسس تقسيم الصخور النارية

- حسب طريقة التكوين
- حسب الأقاليم التي تصلبت فيها

عدد- أنواع الصخور النارية

- الصخور النارية الجوفية أو العميقة
- الصخور النارية المتداخلة أو الوسيطة
- الصخور النارية الطفحية أو البركانية



قارن بين أنواع الصخور النارية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: أكمل - اختياري - عرّف

المعيار	الصخور النارية الجوفية (العميقة)	الصخور النارية المتداخلة (الوسيطية)	الصخور النارية الطفحجية (البركانية)
(التعريف) أماكن تصلبها	هي التي تصلبت على أعماق بعيدة من سطح الأرض	هي التي تصلبت على أعماق قريبة من سطح الأرض	هي التي تصلبت على سطح الأرض خرجت عن طريق فوهات البراكين أنواعها البازلت والرايوليت
حجم البلورات	كبيرة الحجم	صغيرة نسبياً	صغيرة الحجم

تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



عرف -الصخور الرسوبية:

هي الصخور التي تكونت من مفتتات الصخور النارية أو المتحولة نتيجة عمليات التعرية والتجوية

عدد - مميزات الصخور الرسوبية

- تتسم بالطباقية
- تحتوي على أحافير لكائنات حية حيوانية ونباتية
- المسامية

علل- تتسم الصخور الرسوبية بالطباقية

لأنها تكونت من تجمع مفتتات والتحمت مع بعضها البعض في بيئات ترسيبية مختلفة على شكل طبقات متعاقبة

عدد - أنواع الصخور الرسوبية حسب أصل نشأتها

- الصخور الرسوبية الميكانيكية
- الصخور الرسوبية الكيميائية
- الصخور الرسوبية العضوية

عرف - الصخور الرسوبية الميكانيكية

هي صخور تتكون نتيجة ترسيب الحطام الصخري الناتج بفعل عمليات التجوية ثم نقلت بفعل عوامل التعرية دون أي تغير كيميائي عليها

أكمل : تختلف الصخور الرسوبية الميكانيكية من حيث الحجم منها كبير الحجم ومتوسط الحجم و **دقيق الحبيبات**

عرف- الصخور الرسوبية الكيميائية

تتكون من عمليات الترسيب لمركبات معدنية كانت ذائبة في محاليل مائية وبعد تبخر المياه تترسب المعادن

○ عرف - الصخور الرسوبية العضوية

صخور تنشأ نتيجة ترسيب بقايا الكائنات الحية النباتية والحيوانية

○ قارن بين كل من :

أوجه المقارنة	الصخور النارية	الصخور الرسوبية
التعريف	هي الصخور التي كانت منصهرة في أول الأمر لشدة حرارتها ثم تصلبت فوق سطح الأرض أو بين طبقات القشرة أو تحتها	هي الصخور التي تكونت من مفتتات الصخور النارية أو المتحولة نتيجة عمليات التعرية والتجوية
المميزات	<ul style="list-style-type: none">▪ عديمة المسامية▪ تخلو من الأحافير	<ul style="list-style-type: none">▪ مسامية▪ تحتوي على أحافير
أهم الأنواع	<ul style="list-style-type: none">▪ الصخور النارية الجوفية أو العميقة▪ الصخور النارية المتداخلة أو الوسيطة	<ul style="list-style-type: none">▪ الصخور الرسوبية الميكانيكية▪ الصخور الرسوبية الكيميائية

○ عرف - الصخور المتحولة

هي الصخور التي كانت في الأصل صخور نارية أو رسوبية ثم تغير تركيبها المعدني والكيميائي

○ علل - تكون الصخور المتحولة

بسبب عمليات التحول للصخور النارية والرسوبية نتيجة للحرارة الشديدة والضغط الشديد فيتغير نسيجها ومظهرها

○ عدد - مميزات الصخور المتحولة

- ذات معادن متبلورة
- يندر وجود الحفريات فيها

○ اذكر أمثلة الصخور المتحولة

- الأردواز
- الشيست
- النيس
- الرخام

اختر الإجابة الصحيحة :

○ الصخر الذي يمثل الصخور النارية :

- البازلت
- النيس
- الأردواز
- الرخام

○ الصخر الذي يمثل الصخور المتحولة:

- الياوليت
- الرخام
- البازلت
- الحجر الجيري

❶ صنف الصخور التالية حسب الجدول :
البازلت - الأردواز - الشيست - النيس - الياوليت - الرخام

الصخور المتحولة	الصخور النارية
الأردواز - الشيست - النيس - الرخام	البازلت - الياوليت

❷ عدد - أهمية الصخور بالنسبة للإنسان

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **علل**

- تمثل المواد الخام لأعمال البناء مثل (الرمل - أسمنت - رخام)
- تعتبر مكامن لبعض مصادر الطاقة مثل النفط والفحم
- تعتبر مصدراً لبعض المعادن مثل الذهب والفضة والفوسفات
- تعتبر مصدراً للمياه الجوفية



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية



U U L A



القوى الداخلية الفجائية السريعة: الزلازل



عدد - القوى المؤثرة في تشكيل سطح الأرض

- القوى الداخلية (الباطنية)
- القوى الخارجية

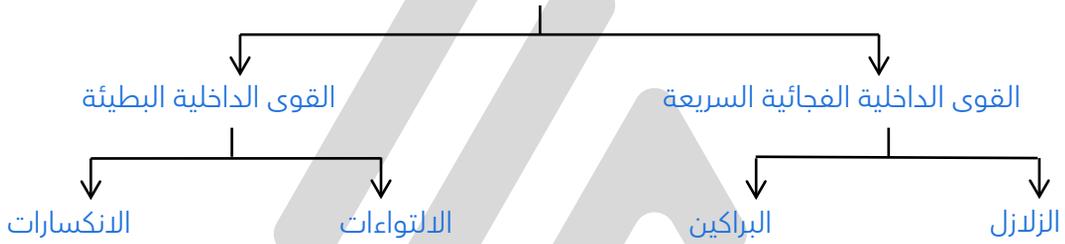
أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عَرّف - اختياري - فرق**

القوى التي تؤثر في تشكيل سطح الأرض وتأتي من خارج القشرة الأرضية تسمى **القوى الخارجية**

القوى التي تؤثر في تشكيل سطح الأرض وتأتي من باطن الأرض تسمى **القوى الداخلية**

عدد - القوى الداخلية المؤثرة في تشكيل سطح الأرض



عرف المفاهيم التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري - فرق**

الزلازل:

هزات فجائية سريعة تصيب قشرة الأرض في شكل موجات

المركز الباطني للزلازل (البؤرة)

هو النقطة التي ينشأ فيها الزلازل في باطن الأرض

المركز السطحي للزلازل :

النقطة التي تقابل البؤرة على سطح الأرض

أكمل : الجهاز الذي يرصد الزلازل يسمى **السيموجراف**

علل - حدوث الزلازل

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد - أسباب حدوث الزلازل

- الاضطرابات التي تتعرض لها القشرة الأرضية كالتشققات والتصدعات
- تحرك المواد الصخرية المنصهرة

❑ عدد - أنواع الزلازل حسب أساس القوى التي تسببها



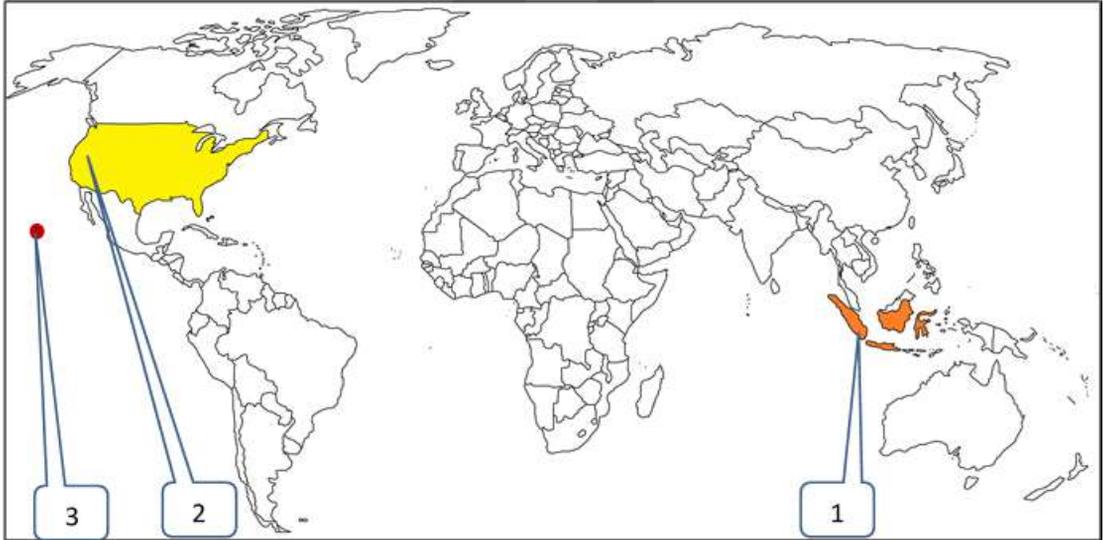
❑ عرف - الزلازل التكتونية

هي التي تحدث في المناطق التي تصيبها الانكسارات وتتعرض للتصدع

❑ أكمل - نوع من الزلازل شائع وكثير الحدوث ويتركز في القشرة السطحية وعلى أعماق تصل إلى 70 كم يسمى الزلازل التكتونية

لاحظ خريطة العالم ثم أجب عما يليها من أسئلة :

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد- أمثلة للزلازل التكتونية



2

❑ منطقة سان فرانسيسكو على طول صدع سان أندرياس في كاليفورنيا تحمل الرقم

3

❑ الزلازل المصاحبة لبراكين هاواي تحمل

1

❑ الزلازل الناجم عن بركان كراكاتو في إندونيسيا عام 1883م تحمل الرقم

❑ عدد - النتائج المترتبة على الزلازل الناجم عن بركان كراكاتو 1883 م

▪ تكون موجات تسونامي غمرت السهول

▪ تدمير المنازل

▪ تشرد العديد من السكان

❑ اختياري: العام الميلادي الذي حدث فيه الزلازل الناجم عن بركان كراكاتو :

○ 1883م

○ 1882م

○ 1881م

○ 1880م

❑ عرف - الزلازل الجوفية (البلوتونية)

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **اختباري - أكمل**

هي أقل أنواع الزلازل حدوثاً وتنشأ على أعماق سحيقة من باطن الأرض

أكمل العبارات التالية :

❑ زلزال جوفي سجل على عمق 800 كم في شرق آسيا تسمى زلزال بحر اختسك

❑ أحد أنواع الزلازل يدل على أن باطن الأرض غير مستقر تسمى الزلازل الجوفية

❑ عرف - الزلازل الصناعية

الزلازل التي تحدث نتيجة التفجيرات التي يقوم بها الإنسان في المناجم أو المحاجر

❑ عدد - الأسباب التي أدت لظهور الزلازل الصناعية

- نتيجة للتفجيرات التي يقوم بها الإنسان في المناجم والمحاجر
- التفجيرات النووية التي تتم داخل الأرض
- الهبوط التوازني في مناطق البحيرات الصناعية الضخمة

❑ فسر - نشأة البحيرات الصناعية الضخمة

بسبب بناء السدود العظيمة على الأنهار

❑ أكمل: البحيرة الصناعية

التي تكونت بعد إنشاء

السد العالي تسمى

بحيرة ناصر



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية



❑ عرف - أحزمة الزلازل

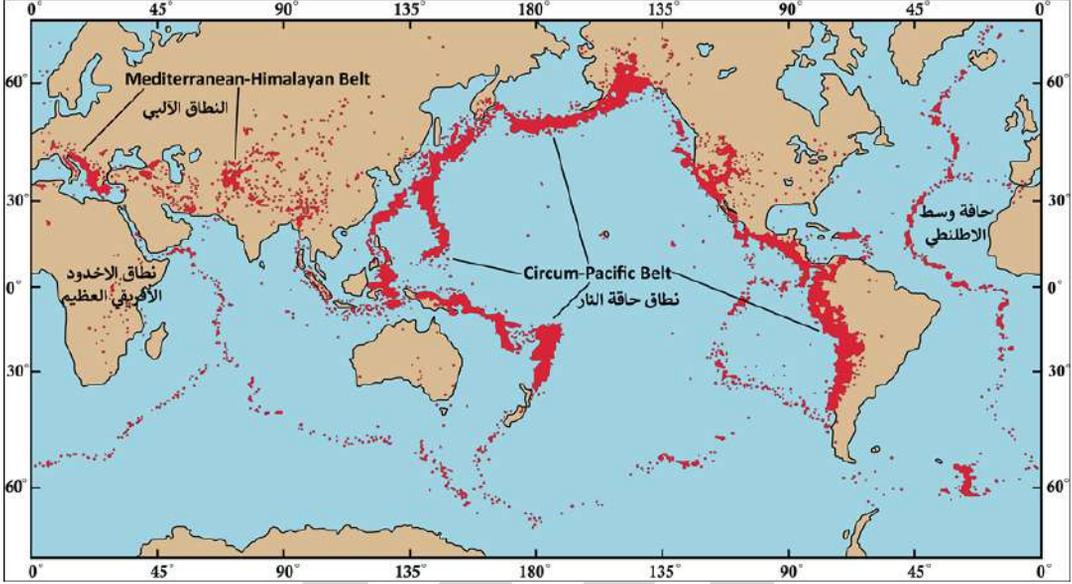
مناطق معينة من الكرة الأرضية يتركز حدوث الزلازل فيها



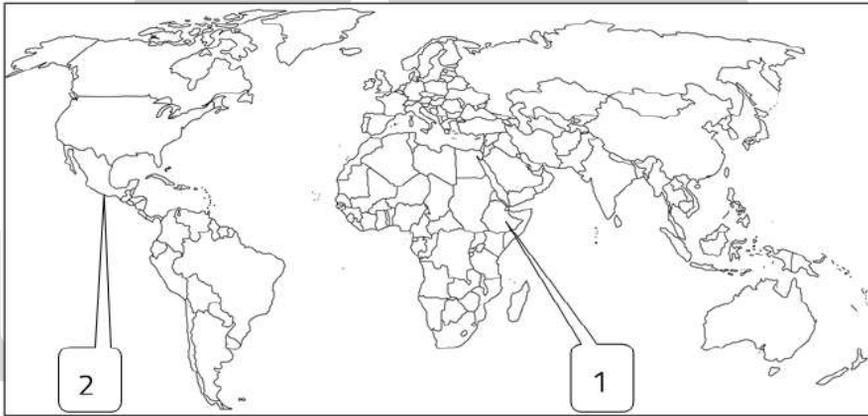
عدد- مناطق الزلازل والبراكين الرئيسية في العالم

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى:
(مناطق الزلازل والبراكين الرئيسية في العالم لا تتركز في نطاق واحد) دلال على صحة العبارة

- **نطاق سواحل المحيط الهادي** المعروفة بقلعة النار ويحدث فيها **78%** من الزلازل العالمية
- **النطاق الألبى** : هو نطاق عرضي يطوق الكرة الأرضية يبدأ من أمريكا الوسطى مروراً بسواحل البحر المتوسط وجبال الألب والهمالايا حتى جزر إندونيسيا
- **نطاق حافة وسط الأطلنطي** : يمتد من جزيرة آيسلندا حتى الطرف الجنوبي للمحيط الأطلنطي
- **نطاق الأخدود الإفريقي العظيم** : في شرق أفريقيا وجنوب غرب آسيا



لادظ خريطة العالم ثم أجب عما يلي:



2

حلقه النار يمثلها الرقم

1

نطاق الأخدود الإفريقي العظيم يمثلها الرقم

حدد نطاق حافة وسط الأطلنطي بالرمز

علل- يطلق على سواحل المحيط الهادي اسم حلقه النار

يحدث فيها 78% من الزلازل العالمية

اختياري: نسبة الزلازل التي تحدث في نطاق سواحل المحيط الهادي من الزلازل العالمية

98 %

88 %

78 %

68 %

أكمل العبارات التالية :

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

- نطاق سواحل المحيط الهادي تعرف باسم **حلقة النار**
- نطاق الزلازل العالمية يتوافق إلى حد كبير مع نطاقات **البراكين**
- نطاقات توزيع الزلازل والبراكين يرتبطان بتوزيع جبال تسمى **الجبال الالتوائية الحديثة**
- الجبال التي تمثل مناطق الضعف في القشرة الأرضية تسمى **الجبال الالتوائية الحديثة**

عدد مناطق الجبال الالتوائية الألبية الحديثة

- مرتفعات الألب والقوقاز وتركيا وإيران
- جبال الهيمالايا
- بورما وإندونيسيا

عدد النتائج المترتبة على حدوث الزلازل على القشرة الأرضية

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد أهم المخاطر التي تحدثها الزلازل - عدد الآثار التخريبية الناتجة عن الزلازل

- قد تسبب تزعجاً وانتقالاً لأجزاء من سطح الأرض في الاتجاهين الأفقي والرأسي
- يمكنها أن ترفع أو تخفض أجزاء من قاع البحر أو المناطق الساحلية
- تسبب انهيارات أرضية وانزلاقات أرضية
- تسبب أمواج التسونامي
- خسائر في الممتلكات والأرواح في المناطق الآهلة بالسكان

اكتب تعليلاً جغرافياً لنشأة التسونامي

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عزف**

الزلازل العنيفة التي تحدث في قيعان المحيطات والبحار تنشئ أمواجاً عاتية

اكتب النتائج المترتبة على أمواج التسونامي

خسائر في المناطق الساحلية التي تضربها

 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية





القوى الداخلية الفجائية السريعة: البراكين

عرف- البراكين

خروج المواد المنصهرة (الماجما) والغازات والأبخرة المحبوسة في جوف الأرض عبر مناطق الضعف في القشرة الأرضية

أكمل العبارات التالية :

إذا كانت الحمم الخارجة من البركان عظيمة السيولة فإنها تكون الهضاب البركانية

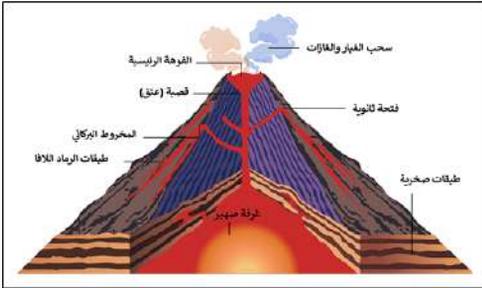
إذا كانت الحمم ثقيلة القوام فإنها تتراكم على بعضها مكونة شكل يسمى مخروط بركاني

عدد- أنواع اللافا

- لافا عظيمة السيولة
- لافا ثقيلة القوام

عدد - أجزاء المخروط البركاني :

- جبل مخروطي الشكل
- القنطرة أو المدخنة أو العنق
- الفوهة



عرف المفاهيم التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**

جبل مخروطي الشكل

يتكون من تراكم الرماد البركاني و اللافا بعد تصلبها

القنطرة (المدخنة أو العنق)

عبارة عن تجويف أسطواني يصل بين غرفة الصهبر في باطن الأرض وحتى الفوهة

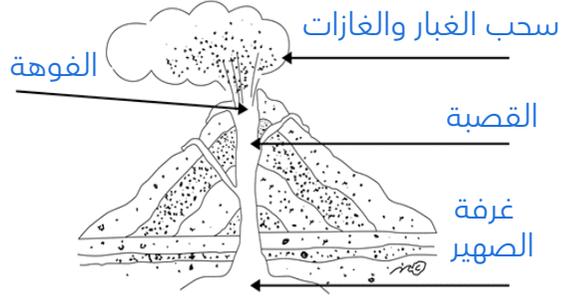
الفوهة :

عبارة عن تجويف مستدير لخروج الحمم والمواد المنصهرة



اكتب أجزاء البركان على الرسم الموضح أمامك

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **ارسم**



عدد - أنواع المواد البركانية

- الحطام الصخري
- الغازات
- المواد السائلة

فرق بين كل من:

المواد السائلة (اللافا)	الغازات	الحطام الصخري
اللافا التي تنبثق من فوهات البراكين أو الشقوق في سطح الأرض	<ul style="list-style-type: none">ثاني أكسيد الكربونالهيدروجينالكلوريدالكبريتالنتروجين	<ul style="list-style-type: none">الرماد البركانيالمقدوفات البركانيةصخر الخفاف

صنف العناصر التالية حسب نوعها :

(صخر الخفاف - الكلوريد - الكبريت - الرماد البركاني - اللافا)

المواد السائلة	الغازات	الحطام الصخري
اللافا	الكلوريد - الكبريت	الرماد البركاني - صخر الخفاف

أكمل - عدد البراكين النشطة حول العالم **500** بركان

علل - يتفق التوزيع الجغرافي للبراكين في العالم مع توزيع الزلازل بنطاقاتها الأربعة

لأن هذه النطاقات تمثل مناطق الضعف في القشرة الأرضية

❶ فسر - زيادة النشاط البشري حول البراكين

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد آثار البراكين في النشاط البشري

- خصوبة التربة البركانية يستقر الإنسان بالقرب من البراكين مثل بركان فيزوف في إيطاليا
- تخرج من المصهورات البركانية المعادن المهمة
- استخدام مياه الينابيع الحارة في التدفئة والاستشفاء والطاقة الرخيصة النظيفة
- تستغل في السياحة مثل براكين هاواي وأيسلندا



❷ علل- يقطن الإنسان بالقرب من البراكين أو على منحدراتها

نتيجة لخصوبة التربة البركانية

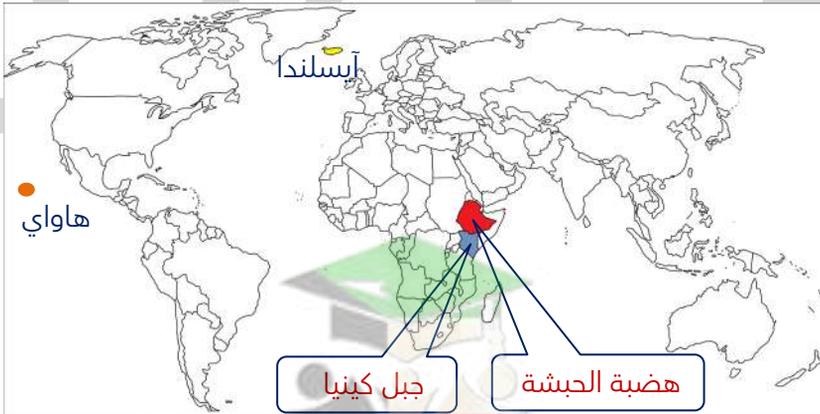
❸ عدد آثار البراكين في تشكيل تضاريس سطح الأرض

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: ددل - البراكين تنشأ العديد من تضاريس سطح الأرض

- هضاب بركانية مثل الحبشة
- جبال بركانية مثل جبل كينيا
- جزر بركانية مثل جزر هاواي وسيرسي في آيسلندا

❹ عرف - الجزر البركانية :

عبارة عن قمم للمخروطات البركانية التي تتكون تحت سطح الماء



🎯 تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





القوى الداخلية البطيئة: الالتواءات

- عدد الحركات التكتونية البطيئة التي تتعرض لها القشرة الأرضية
- حركات أفقية تؤدي إلى التواء الصخور وتكوين الجبال الالتوائية
- حركات رأسية إلى أعلى أو أسفل ينشأ عنها ارتفاع الكتل القارية أو انخفاضها

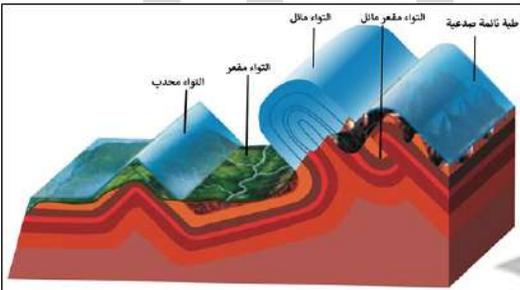
أكمل العبارات التالية :

- الحركات المسؤولة عن تكوين السلاسل الجبلية الالتوائية تكون الحركة **أفقية**
- الحركات التي ينشأ عنها ارتفاع الكتل القارية أو انخفاضها عن مستوي سطح البحر تكون الحركة **رأسية**
- عرف - الالتواءات :
عبارة عن انثناء الطبقات الصخرية إما إلى أعلى أو إلى أسفل
- علل - الصخور الرسوبية أنسب الصخور استجابة لحركات التني بسبب مرونتها النسبية
- علل- الصخور النارية والمتحولة لا تستجيب لحركات التني شدة صلابتها لا تسمح بالالتواء بل بالتصدع
- أكمل : الصخور النارية والمتحولة لا تستجيب لحركات الالتواء بسبب **شدة صلابتها**
- علل - حدوث الالتواءات في الطبقات الصخرية الرسوبية بسبب تعرضها لضغط في اتجاهين متضادين أو ضغط جانبي من اتجاه واحد

- عدد - العوامل المؤثرة في اختلاف أشكال الالتواءات

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **علل**

- قوة الحركة الضاغطة
- سمك الطبقات
- نظامها
- قوة مقاومتها



صفوة معلمى الكويت

التعريف	النوع
انشاء الطبقات في اتجاه واحد فقط وتظل باقي الطبقات أفقية	الالتواء الأحادي الميل أو الوحيد الطرف
تساوى ميل الطبقات على كلا طرفي الالتواء سواء أكان محدباً أو مقعراً	الالتواء المنتظم أو المتماثل
فيه تكون زاوية ميل الالتواء على أحد الجانبين أكبر من زاوية ميل الآخر	الالتواء المائل أو الغير منتظم
مجموعات من التنيات المحدبة تنفصل عن بعضها بواسطة التنيات المقعرة وأطراف التنيات متوازية وتميل بزوايا متماثلة	الالتواء المتوازي
يميل محور الالتواء بزواوية أكثر من 60 درجة على المستوى الرأسي	الالتواء المقلوب
عندما يستلقي أحد طرفي الالتواء على سطح الأرض بزواوية تكاد تكون أفقية	الالتواء المستلقي أو النائم
عبارة عن الجانب العلوي من التواء مستلقي اضطره الضغط الجانبي الشديد إلى الانفصال بعيداً عن بقية الالتواء	الالتواء الزاحف

اختر الإجابة الصحيحة:

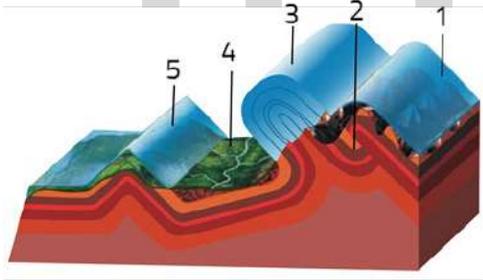
التواء يتكون من مجموعات من التنيات المحدبة تنفصل عن بعضها بواسطة التنيات المقعرة يسمى:

- الالتواء المتوازي
 الالتواء الزاحف
 الالتواء المقلوب
 الالتواء المستلقي

انشاء الطبقات في اتجاه واحد فقط وتظل باقي الطبقات أفقية يسمى

- الالتواء المتوازي
 الالتواء الزاحف
 الالتواء أحادي الميل
 الالتواء المستلقي

لاحظ الشكل المقابل ثم أجب عما يليه من أسئلة :



- الرقم (1) يمثل **طية صعدية نائمة**
 الرقم (2) يمثل **التواء مقعر مائل**
 الرقم (3) يمثل **التواء مائل**
 الرقم (4) يمثل **التواء مقعر**
 الرقم (5) يمثل **التواء محدب**



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



القوى الداخلية البطيئة: الانكسارات (الصدوع)

❏ عرف - الانكسارات (الصدوع)

حدوث كسر في الطبقات الصخرية يصحبه زحزحة رأسية أو أفقية

❏ علل - حدوث الصدوع في صخور القشرة الأرضية

بسبب قوى الشد والضغط التي تتعرض لها صخور القشرة الأرضية

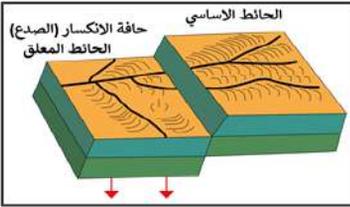
❏ عدد أنواع الانكسارات

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **فرق - اكتب مدلول الأشكال - أكمل - ارسم**

- ❑ الانكسار العادي البسيط
- ❑ الانكسار المعكوس
- ❑ الانكسار الزاحف
- ❑ الانكسار الأفقي
- ❑ الانكسار السلمي
- ❑ الظهور الصدعية (الهورست)
- ❑ الانكسارات الأخدودية (الغور)

❏ عرف - الانكسار العادي البسيط

يحدث نتيجة لحركة شد رأسية لا تصاحبها حركات جانبية وينزلق الحائط المعلق على طول سطح الانكسار ويهبط أسفل الحائط الأساسي

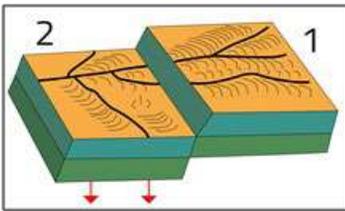


❏ أكمل : الانكسار العادي البسيط يسمى أحياناً انكسار الشد

لاحظ الشكل المقابل ثم أجب عما يليه من أسئلة

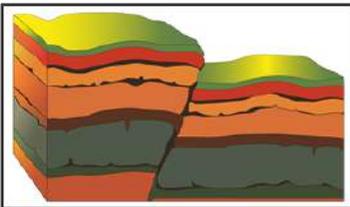
❏ رقم (1) يمثل أحد عناصر الانكسار يسمى الحائط الأساسي

❏ رقم (2) يمثل أحد عناصر الانكسار يسمى الحائط المعلق



❏ عرف - الانكسار المعكوس

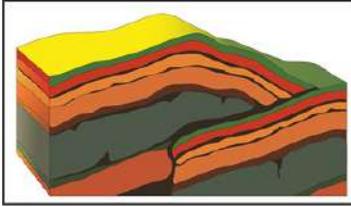
يحدث نتيجة لحركات ضاغطة ويسمى بانكسار الضغط يرتفع الحائط المعلق أعلى الحائط الأساسي



❏ علل- يسمى الانكسار المعكوس بانكسار الضغط

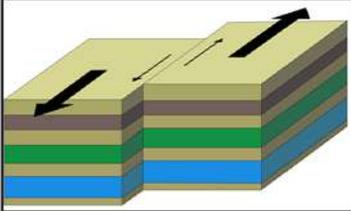
لأنه ينشأ نتيجة لحركات ضاغطة

❑ أكمل - انكسار أهم ما يميزه أن سطح الانكسار يميل نحو الحائط المعلق الذي ارتفع يسمى **الانكسار المعكوس**



❑ عرف - الانكسار الزاحف

نوع من الانكسارات المعكوسة وحدث زحزة للحائط المعلق فوق صخور الحائط الأساسي على طول سطح الانكسار أو الأسفل على طول سطح الانكسار



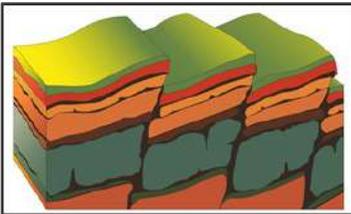
❑ عرف - الانكسار الأفقي

انكسار تحدث فيه حركة أفقية فقط

❑ اختياري: أعدد أنواع الانكسارات مقدار الزحزة الرأسية صفر يسمى

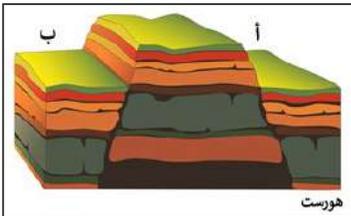
- الانكسار العادي البسيط
 الانكسار المعكوس

- الانكسار الأفقي**
 الانكسار الزاحف



❑ عرف - الانكسار السُّلَمي (المدرج)

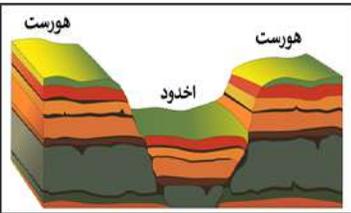
تعرض منطقة لعدة انكسارات تؤدي لهبوط الطبقات هبوطاً منتظماً على شكل مدرجات سُلمية



❑ عرف - الظهور الصدعية (الهورست)

حدوث انكسارات تسبب في رفع كتل صخرية وسطى وهبوط الكتل الصخرية الجانبية

❑ أكمل : الهورست مصطلح ألماني معناه **عش النسر**



❑ عرف - الانكسارات الأخدودية (الغور)

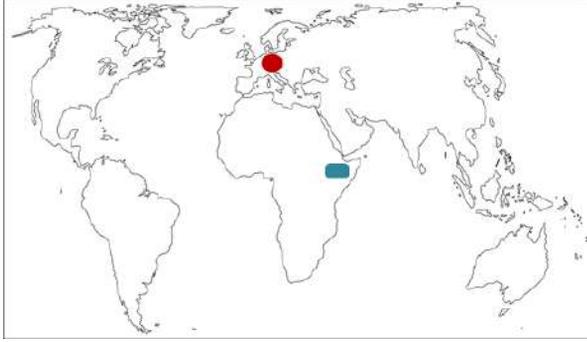
تهبط الطبقات بين كسرين مكونة حوضاً أو منخفضاً طويلاً يسمى أخدود

❑ عرف - الأخدود

هبوط الطبقات بين كسرين مكونة حوضاً أو منخفضاً طويلاً

اذكر أمثلة للانكسارات الأخدودية

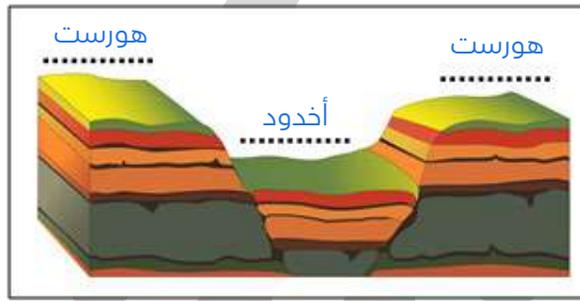
- الأخدود الأفريقي العظيم
- وادي الراين



حدد على الخريطة المقابلة ما يلي :

- نطاق الأخدود الأفريقي بالرمز
- نطاق وادي الراين بالرمز

أكمل البيانات الناقصة في الشكل المقابل

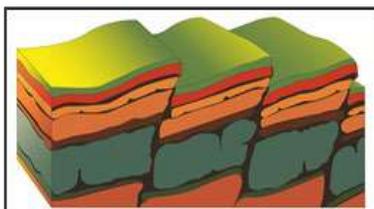


فرق بين كل من :

الانكسار الأفقي	الانكسار المعكوس
انكسار تحدث فيه حركة أفقية فقط	يحدث نتيجة لحركات ضاغطة ويسمى بانكسار الضغط يرتفع الحائط المعلق أعلى الحائط الأساسي

فرق بالرسم بين كل من :

الهورست	الفور



اختياري: الشكل المقابل يمثل نوع من الانكسارات يطلق عليه انكسار

- بسيط
- مركب
- هورست
- مدرج



U U L A



عمليات التجوية



❑ صمم مخطط سهمي القوى الخارجية وأثرها في تشكيل سطح الأرض



❑ أكمل : تنشأ القوى الخارجية بتأثير الغلافين الجوي و **المائي**

❑ اكتب عن أثر القوى الخارجية في تشكيل سطح الأرض

تهدف هذه القوى إلى تسوية سطح الأرض بإزالة الأجزاء البارزة ودمم الأجزاء الغائرة منه عن طرق عوامل التجوية والتعرية

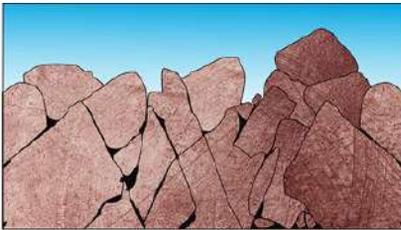
❑ عرف -عمليات التجوية

تفكك وتفنت وتحلل الصخور في موضعها بتأثير العناصر الجوية

❑ أكمل : تُقسم عمليات التجوية إلى نوعين رئيسيين هما التجوية الميكانيكية و **التجوية الكيميائية**

❑ عدد أنواع التجوية

- التجوية الميكانيكية
- التجوية الكيميائية
- التجوية الحيوية



صفوة معلمى الكويت

عرف المفاهيم التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **فترق - أكمل - اختياري**

○ التجوية الميكانيكية (الطبيعية)

تفكك الصخر وتفتته دون أن يتغير تركيبه المعدني

○ التجوية الكيميائية

تفاعل مكونات الصخر المعدنية بالماء أو بخاره فتتحول عناصر الصخر إلى تراكيب أخرى تختلف عن حالتها الأصلية

○ التجوية الحيوية

دور الكائنات الحية النباتية والحيوانية في توسيع الشقوق والمفاصل وانفصال كتل الصخر

○ للكائنات الحية دور هام في عمليات التجوية الحيوية - دلال على صحة العبارة

- الأشجار حين تضرب بجذورها في الصخر تؤدي إلى توسيع الشقوق
- بعض الحيوانات الأرضية كالآرانب والحشرات مثل النمل حين تحفر مأويها في الأرض تساعد على تفتيت الصخر
- الكائنات النباتية والحيوانية حين تموت وتتحلل بقاياها تكون أحماضاً عضوية تنشط عمليات التجوية الكيميائية

○ علل - الكائنات النباتية والحيوانية حين تموت تُنشط عمليات التجوية الكيميائية لأنها حين تموت وتتحلل بقاياها تكون أحماضاً عضوية تنشط عمليات التجوية الكيميائية

○ اختياري: تفكك الصخر وتفتته دون أن يتغير تركيبه المعدني

○ التجوية الكيميائية

○ التجوية الحيوية

○ **التجوية الطبيعية**



تدرب و تفوق

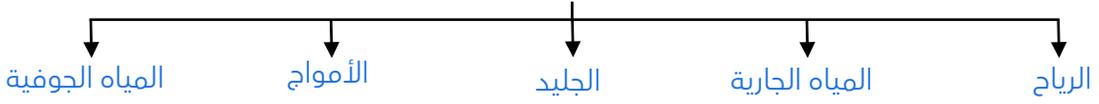
اختبارات الكترونية ذكية





عوامل التعرية: الرياح

عدد - عوامل التعرية



عوامل التعرية لها دور كبير في تشكيل سطح الأرض " دال على صحة العبارة
لا يقتصر دور عوامل التعرية على عملية النحت بل تعمل على نقل المفككات الصخرية من مكان لآخر وإرسابها
في مناطق بعيدة عن أماكن نشأتها

علل- تعتبر الرياح عاملاً مهماً من عوامل التعرية

- تقوم بتشكيل سطح الأرض في كثير من جهات العالم بصفة تامة
- تقوم بتشكيل سطح الأرض في الأقاليم الصحراوية وشبه الصحراوية بصفة خاصة

علل- تعتبر الرياح عاملاً مهماً من عوامل التعرية في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية

- ندرة الغطاء النباتي
- كثرة المواد التي فتتها عمليات التجوية

عدد - العمليات التي تقوم بها الرياح في تشكيل سطح الأرض



عدد - وسائل الرياح كعامل نحت

- التذرية
- البري

عرف - التذرية

تم بقوة دفع التيارات الهوائية واحتكاكها بالسطح وتعمل على حمل المواد الصخرية المفككة

يتوقف تأثير عملية التذرية على عدة عوامل (عددها)

- خلو المنطقة من الغطاء النباتي
- شدة جفاف المنطقة



عدد - أهم ظواهر السطح الناتجة عن عملية التذرية

- صحراء الرق
- المنخفضات الصخرية الصغيرة أو (فجوات الريح)
- تخفيض أسطح السبخات

اختياري : أهم ظواهر السطح التي تنتج عن التذرية :

- الجلاميد المصقولة
- الموائد الصخرية
- اليردائج
- صحراء الرق

عرف - البري

تتم بواسطة الرياح المسلحة بحبيبات الرمال التي تكشف الأجزاء الضعيفة في الصخر

عدد- أهم ظواهر السطح المرتبطة بالبري

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد - الظواهر الناتجة عن نحت الرياح بواسطة البري

- الجلاميد المصقولة
- اليردائج
- الأشكال الصخرية
- المنخفضات الصخرية

عرف - الجلاميد المصقولة :

عبارة عن كتل الصخور المثقبة والحصوات المنشورية أو الحصوات المشطوفة

اكتب تعليلاً جغرافياً لنشأة الجلاميد المصقولة

نتيجة الصقل المستمر لأوجه الحصوات المواجه للرياح مما يساعد على كشطها

عرف - اليردائج

عبارة عن أخاديد وقنوات طويلة تفصل فيما بينها أشكال تشبه أضلع الحيوان

اكتب تعليلاً جغرافياً لنشأة اليردائج

بسبب اصطدام الرياح المحملة بذرات الرمال بالمواضع الضعيفة دون الصلدة فتتمكن من كشط وتخفيض هذه المواضع

أكمل العبارات التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

أطلق مصطلح اليردائج على أشكال غريبة حفرت في الرواسب البحرية القديمة في صحراء تسمى **تركستان**

تنتشر ظاهرة اليردائج في الصحراء الغربية المصرية في هوامش منخفض يسمى **الخارجة**

عرف -الأشكال الصخرية

هي الأشكال التي تبرز فوق أسطح الجهات الصخرية مثل الموائد

اذكر أمثلة للأشكال الصخرية

- الموائد
- تلال منعزلة
- مسلات وأنياب صخرية
- كتل صخرية تشبه أبو الهول أو نبات الفطر أو المعابد الصينية أو القناطر الطبيعية

اكتب تعليلاً جغرافياً لنشأة منخفضات الصحراء الغربية المصرية (الواحات)
الرياح وبمساعدة عوامل أخرى تستطيع أن تحفرها وتكتسح موادها الهشة

تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



عدد- العوامل التي يتوقف عليها دور الرياح كعامل نقل

- سرعة الرياح
- قوة الرياح
- حجم الحبيبات

عدد - طرق النقل بواسطة الرياح



فرق بين طرق النقل بفعل الرياح

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**

الزحف السطحي	القفز	التعلق
تنتقل بها الحبيبات الكبيرة التي لا تستطيع الرياح حملها وتتحرك في الاتجاه العام للرمال القافزة مع الريح	تتحرك الحبيبات التي تزيد عن (0.2 مم) مع الهواء بواسطة القفز	تتحرك الحبيبات الدقيقة الأقل من (0.2 مم) مثل الغبار والأترية

اختياري : الطريقة التي تنقل بها الرياح الحبيبات الدقيقة أقل من 0.2 مم :

- التعلق
- الزحف السطحي
- القفز
- الجر والسحب

عدد - وسائل استقرار الحبيبات المنقولة بواسطة الرياح

- الترسيب
- الارتشاق
- التوقف

❑ عدد - العوامل التي تؤدي لترسيب حمولة الرياح

- عندما تضعف سرعة التيارات الهوائية
- عندما تزيد الحمولة المنقولة عن طاقة الرياح

❑ علل - ينتهي مصير بعض الحبيبات الرملية المنقولة بواسطة الرياح للاستقرار بوسيلة الارتشاق لأن الحبيبات القافزة أو الزاحفة تجد بعض الفجوات الملائمة للاستقرار بداخلها

❑ فسر - استقرار الحبيبات الرملية الزاحفة بوسيلة التوقف

تحدث عملية التوقف إذا اعترضت مسار الرياح عقبة

❑ عدد - أنواع العقبات التي تؤدي إلى توقف مسار الرياح

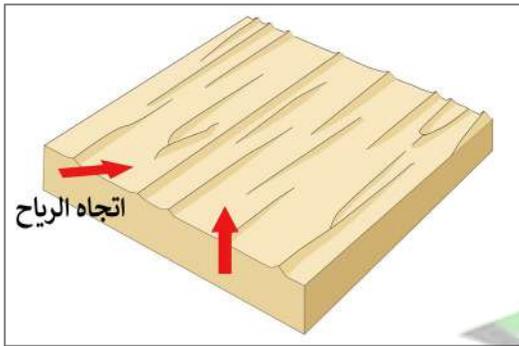
- عقبة طبوغرافية موجبة كحافة هضبة أو جانب تل
- عقبة طبوغرافية سالبة كمنخفض مفاجئ
- ارتفاع الرطوبة الأرضية
- عقبة نباتية كالشجيرات الصحراوية

❑ عدد أشكال الإرساب بفعل الرياح

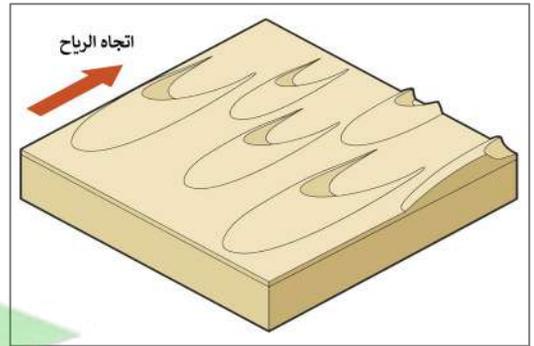


❑ اكتب مدلول الأشكال الجغرافية التالية :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: حدد اتجاه الرياح



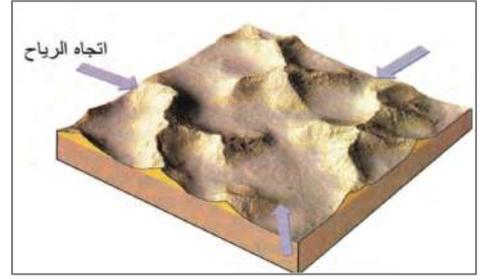
الكثبان الطولية



الكثبان الهلالية



النباك



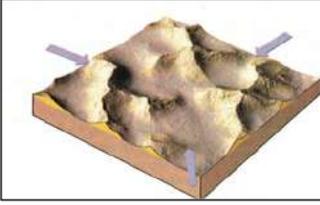
الكثبان النجمية

❑ علل - تحول الكثبان الرملية الطولية إلى كثبان رملية نجمية بسبب هبوب الرياح من اتجاهات مختلفة

❑ علل- تحول الكثبان الهلالية إلى كثبان طولية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: نشأة الكثبان الطولية

بسبب هبوب الرياح من اتجاهين متضادين



❑ اختياري : الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع الكثبان الرملية :

○ الكثبان النجمية
○ الكثبان الهابطة

○ الكثبان الطولية
○ الكثبان الهلالية



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

U U L A





عوامل التعرية: المياه الجارية

عرف - المياه الجارية

يقصد بها المجاري النهرية ومجاري السيول والمياه المتخلفة من ذوبان الجليد

أكمل : أكثر عوامل تشكيل سطح الأرض قوة ونشاطاً تسمى **الأنهار**

اكتب تعليلاً جغرافياً لتكون النهر

يتكون من تجمع مياه الأمطار على شكل مسيلات وتنحدر على سطح الأرض لتجتمع مرة أخرى في مجاري مائية

عدد المصادر التي يستمد منها النهر مائته

- مياه الأمطار
- المياه المتخلفة عن ذوبان الجليد
- بعض الينابيع والعيون

علل - اختلاف كمية المياه التي تجري في النهر من فصل إلى آخر

يرجع ذلك إلى موسم المطر أو فترة الجفاف

عدد عناصر النظام النهري

- حوض النهر
- مجرى النهر
- وادي النهر
- شبكة التصريف المائي

عرف المفاهيم التالية :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **فَرِّق - أكمل - اختياري**

عرف حوض النهر

عبارة عن المساحة الأرضية التي تضم جميع أجزاء النهر من المنبع إلى المصب

خط تقسيم المياه (المقسم)

عبارة عن قمم المرتفعات التي تفصل كل حوض عما يجاوره

عرف وادي النهر

الأراضي المنخفضة التي تمتد على طول جانبي مجرى النهر

عرف مجرى النهر

القناة المائية التي تمثل أعمق أجزاء الوادي النهري وتسلكه المياه في جريانها

❑ اختياري : الأرض المنخفضة التي تمتد على طول جانبي مجرى النهر تعرف باسم:

- مجرى النهر
- حوض النهر
- مجرى النهر
- شبكة التصريف

❑ اكتب تعليلاً جغرافياً لتكوين وادي النهر
نتيجة عمليات النحت والإرساب التي قام بها النهر خلال مراحل تطوره

❑ عرف - شبكة التصريف المائي (نمط التصريف)
تطلق على جميع القنوات المائية للنهر

❑ بم تفسر: تختلف أشكال الشبكات النهرية من نهر لآخر

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **علل**

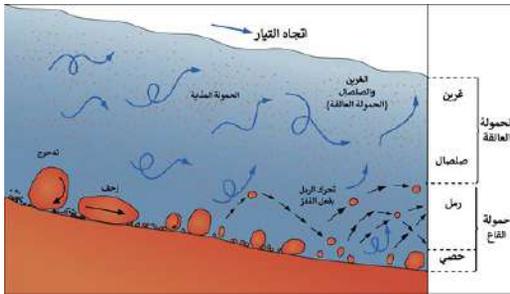
- الظروف الجيولوجية
- حجم وموسم الأمطار
- درجة الانحدار
- نوع الغطاء النباتي في الحوض

❑ عدد أنواع الشبكات النهرية



❑ اكتب عن دور الأنهار في تشكيل سطح الأرض

تقوم بنحت الصخور وحفر الأودية وتعميقها ونقل المفتتات ثم أخيراً عملية الإرساب



لاحظ الصورة المقابلة جيداً ثم أجب عما يليها من أسئلة

❑ اكتب مدلول الصورة المقابلة

وسائل النقل النهري

أكمل العبارات التالية :

- ❑ حمولة النهر العالقة تشمل الغرين و **الصلصال**
- ❑ حمولة القاع في الأنهار تشمل الرمل و **الحصي**

❑ عدد الوسائل التي يستخدمها النهر في نقل حمولته أثناء جريانه

- تدرج
- زحف
- القفز
- الحمولة المذابة
- الحمولة العالقة



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



عوامل التعرية: الجليد

عرف المفاهيم التالية :

❑ الثلج:

تساقط بلورات ثلجية على سطح الأرض

❑ الجليد:

تراكم الثلج في طبقات سميكة دون إذابة

❑ اكتب تعليلاً جغرافياً لتكون الثلج

- هبوط درجة الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي
- يتكاثف بخار الماء ويتجمد ويتحول إلى بلورات ثلجية

❑ اكتب تعليلاً جغرافياً لتكون الجليد

- استمرار انخفاض درجات الحرارة إلى ما دون نقطة التجمد
- يتراكم الثلج في طبقات سميكة دون إذابة

❑ عدد - أشكال الجليد على سطح الأرض

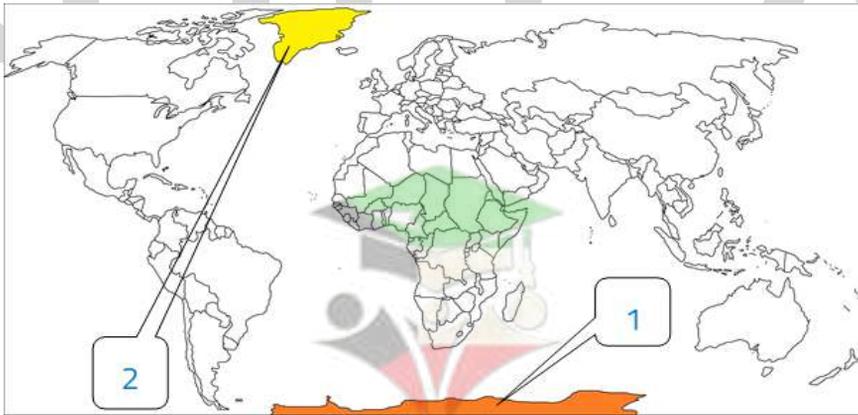
- الغطاءات الجليدية
- حقل الثلج
- الأنهار الجليدية أو الثلجات

❑ عرف - الغطاءات الجليدية

مناطق واسعة يغطيها الجليد على شكل طبقة سميكة تبلغ مئات الأمتار

لاحظ الخريطة ثم أجب عما يليها من أسئلة :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: اختياري - أكمل



❑ جزيرة يغطيها الجليد على شكل طبقة سميكة تحمل الرقم **2 (جرينلاند)**

❑ قارة يغطيها الجليد على شكل طبقة سميكة تبلغ مئات الأمتار تحمل الرقم **1 (انتاركتيكا)**

اختر الإجابة الصحيحة:

جزيرة يغطيها الجليد على شكل طبقة سميكة:

- الفلبين
- هاواي
- جرينلاند
- كناري

القارة التي يغطيها الجليد على شكل طبقة سميكة:

- أوروبا
- أمريكا الشمالية
- آسيا
- القطبية الجنوبية

عرف - حقل الثلج

مساحة كبيرة تحيط بها القمم والمرتفعات وتتجمع فيها الثلوج

اختياري: مساحة كبيرة تحيط بها القمم والمرتفعات وتتجمع فيها الثلوج تسمى:

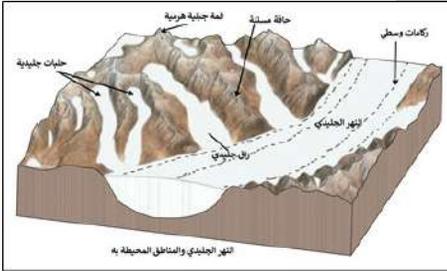
- الأنهار الجليدية
- الركام الجليدي
- الغطاءات الجليدية
- حقل الثلج

عرف - النهر الجليدي (الثلجة)

النهر الذي يخرج من حقل الثلج الجليدي ويسير حتى خط الثلج الدائم ويذوب ويتحول إلى مجرى مائي

اكتب مدلول الصورة المقابلة

النهر الجليدي والمناطق المحيطة به



عدد - الجبال التي تهبط منها الأنهار الجليدية

- جبال الهيمالايا
- الألب
- الأنديز
- روكي

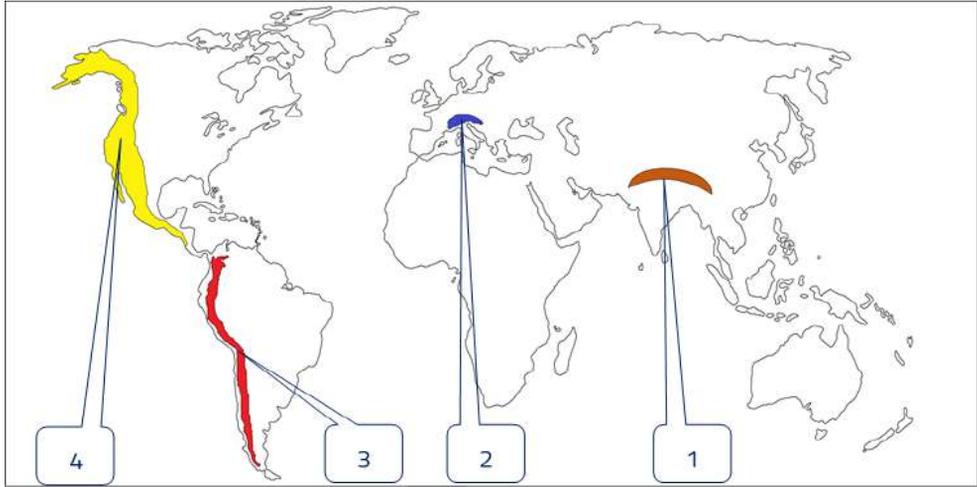
اختياري: جبل لا تهبط منه أنهار جليدية:

- أطلس
- الأنديز
- الألب
- الروكي



صفوة معلم الكويت

لاحظ الخريطة ثم أجب عما يليها من أسئلة:



- 4 _____ جبال الروكي تحمل الرقم ❶
- 3 _____ جبال الأنديز تحمل الرقم ❷
- 1 _____ جبال الهيمالايا تحمل الرقم ❸
- 2 _____ جبال الألب تحمل الرقم ❹

❶ برهن على دور الجليد في تشكيل سطح الأرض

- الجليد المتحرك له دور في تشكيل سطح الأرض كأحد عوامل التعرية في المناطق الباردة
- النحت بفعل الجليد

❷ عدد - عمليات النحت بفعل الجليد

- تفتيت كتل الصخور في قاع الوادي وجوانبه
- تأكل الصخور أسفل النهر الجليدي



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





عوامل التعرية: الأمواج

علل - حدوث الأمواج

- هبوب الرياح
- حركة المد والجزر
- الحركات الزلزالية

أكمل العبارات التالية :

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

- أقوى الحركات المائية تأثيراً على السواحل تسمى **الأمواج**
- العامل الرئيسي في حدوث الأمواج يسمى **هبوب الرياح**
- الحركات الزلزالية تسهم في نشوء أمواج تسمى **التسونامي (الأمواج الزلزالية العالية)**

اختياري : أقوى الحركات المائية تأثيراً على السواحل

- المد والجزر
- المد المقابل
- التيارات البحرية
- **الأمواج**

عدد - أهم الظواهر الناتجة عن النحت بفعل الأمواج

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (الأمواج لها دور مهم في تشكيل السواحل دلتل على صحة العبارة)
(علل - الأمواج لها أدوار جيومورفولوجية على سطح الأرض)

- الجروف البحرية
- الكهوف البحرية
- الأقواس البحرية
- المسلات البحرية

عرف - الجرف البحري

حافة صخرية تشرف على البحر مباشرة بانحدار شديد

علل- تشكل الأمواج الشكل الجيومورفولوجي العام للجروف البحرية

- تعمل الأمواج بما تسببه من ضغط شديد فوق أسطح الصخور على تآكلها
- تتآكل الصخور اللينة عند قواعد الجروف فيختل توازن الطبقات الصخرية العليا وتتعرض لعمليات السقوط
- يحدث تراجع خلفي للجروف وينشأ سهل تحاتي بحري
- يزداد تراجع اليابس فينتسع الرصيف الغائص وتظهر فوقه حوائط الجروف
- بمرور الزمن تتسع السهول البحرية على حساب التراجع ويرتفع منسوبها وقد لا تصل المياه إلا إلى أطرافها

اكتب تعليلاً جغرافياً لنشأة سهل تحاتي بحري (رصيف نحت بحري)

بسبب تآكل الصخور اللينة عند قواعد الجروف يختل توازن الطبقات الصخرية العليا ويحدث السقوط فيحدث تراجع خلفي للجروف فينشأ سهل تحاتي بحري

❑ عرف-الكهوف البحرية

عبارة عن فجوات وفتحات في الجروف البحرية

❑ أكمل: تتشكل الكهوف البحرية في الجروف البحرية على طول نقاط الضعف الجيولوجي

❑ اكتب تعليلاً جغرافياً لتكون الكهوف البحرية

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى:
علل- تتشكل الكهوف البحرية على طول نقاط الضعف الجيولوجي في الجروف البحرية

بسبب اصطدام الأمواج بنقاط الضعف الجيولوجي في الجروف البحرية مكونة فجوات مع مرور الزمن تتسع وتكون كهوفاً بحرية



❑ عرف - الأقواس البحرية :

فتحات محفورة في الجروف البحرية بصورة متقابلة

أكمل العبارات التالية :

❑ أشهر الأقواس البحرية صخرة تسمى الروشة

❑ الساحل الذي توجد فيه صخرة الروشة يسمى ساحل بيروت

❑ عرف - المسلات البحرية

أعمدة صخرية ناتئة كجزر في البحر متاخمة للجروف البحرية

❑ اكتب تعليلاً جغرافياً لتكون المسلات البحرية

نتيجة اختلال أسقف الأقواس البحرية وانهارها فتنفصل ألسنة من هذه الجروف البحرية لتكون المسلات

❑ اكتب التطور الجيومورفولوجي للمسلات البحرية

مصير المسلات البحرية هو النحت والتآكل تماماً

ماذا يحدث لو :

❑ اصطدام الأمواج بنقاط الضعف الجيولوجي في الجروف البحرية

تتكون الكهوف البحرية

❑ انهيار أسقف الأقواس البحرية

تكون المسلات البحرية



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

عوامل التعرية: المياه الجوفية



عدد أنواع المياه الجوفية

- مياه جوفية عذبة
- مياه جوفية معدنية
- مياه جوفية مالحة

فرق بين مصادر كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **اختياري - عرّف**

مياه جوفية مالحة	مياه جوفية معدنية	مياه جوفية عذبة
المياه المتسربة من البحار والمحيطات إلى اليابس المجاور	المياه الحارة المصاحبة للثورانات البركانية	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مياه الأمطار على اليابس ▪ مياه الثلوج الذائبة ▪ المياه المتسربة من مجاري الأنهار

عرف - المياه الجوفية المالحة :

المياه المتسربة من البحار والمحيطات إلى اليابس المجاور

اختر الإجابة الصحيحة:

مصدرها مياه الأمطار الساقطة على اليابس أو مياه الثلوج الذائبة أو المياه المتسربة من مجاري الأنهار تسمى:

- المياه الجوفية المعدنية
- المياه الجوفية الطبيعية
- **المياه الجوفية العذبة**
- المياه الجوفية المالحة

المصدر الأكبر من بين مصادر المياه الجوفية:

- **مياه الأمطار**
- المياه المتسربة من مجاري الأنهار
- مياه الثلوج الذائبة
- المياه المتسربة من البحار المجاورة

اكتب تعليلاً جغرافياً لتكون خزانات المياه الجوفية

- تجمع مياه الأمطار المتسربة في باطن الأرض بين ثنايا الصخور والفراغات الموجودة برواسب الصخور الحطامية
- تجمع مياه الأمطار في مسام وشروخ الصخور المندمجة

عرف - التكوينات الحاملة للماء

هي الطبقات الرسوبية أو الطبقات الصخرية التي تحتوي على المياه

عدد - أصناف المياه الجوفية



عدد فرق بين كل من:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عرف

الآبار الارتوازية	الآبار العادية
هي الآبار العميقة التي تنبثق منها المياه تلقائياً	هي الآبار التي تحفر في الصخور للوصول لخزان الماء الجوفي

عدد- الآلاف من الآبار الارتوازية تحتاج لعمليات رفع للمياه الجوفية بالوسائل الآلية نتيجة للإسراف في استغلال مياه هذه الآبار

عدد عرف - الينابيع

انبثاق المياه طبيعياً من الباطن إلى السطح بصور مستديمة أو متقطعة والماء بارد أو حار

عدد- الظروف التي تتواجد فيها الينابيع

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: دلل توجد الينابيع تحت ظروف مختلفة

- على جوانب الأودية النهرية حينما تعمق الأنهار مجاريها دون مستوى الماء الجوفي
- في مناطق التكوينات الجيرية تختفي المجاري المائية السطحية
- حينما تعود مياه السيول المتسربة في رواسب الحصى في الأودية الصحراوية للظهور فوق السطح

عرف المفاهيم التالية :

عدد النافورات (الجيزر)

عبارة عن نافورة فوارة مياهها ساخنة

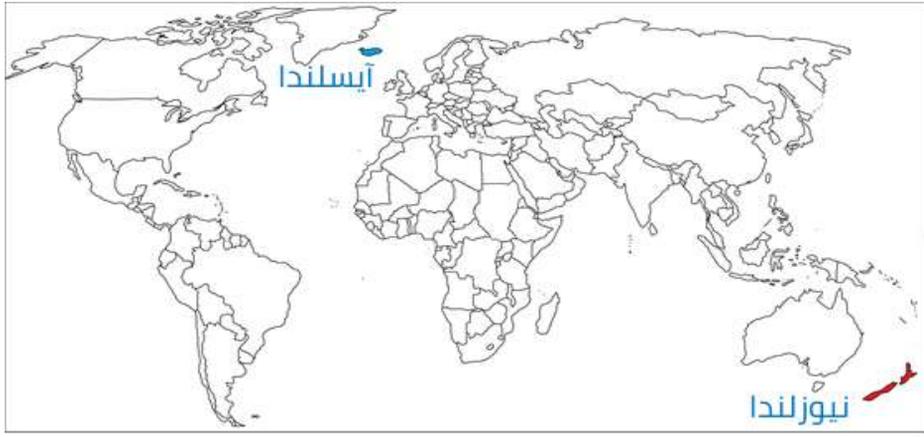
عدد الينابيع الحارة

هي أحواض مليئة بالمياه يغلي بعضها في هدوء والتآخر يغلي بشدة

أكمل العبارات التالية :

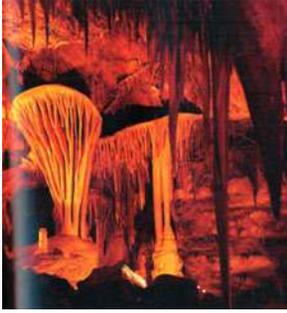
عدد يكثر وجود النافورات " الجيزر " في مناطق النشاط البركاني

عدد الجيزر يكثر وجودها في مناطق النشاط البركاني مثل آيسلندا و نيوزلندا



❏ تمارس المياه الجوفية دوراً نحتياً تلعب فيه العوامل الكيميائية والميكانيكية دورها دلال على صحة العبارة التأثير الكيميائي يتم بواسطة عملية الإذابة بفعل المياه في الصخور الجيرية الجوفية أو مياه الأمطار في مناطق الصخور الجيرية وأشهرها إقليم الكارست في سلوفينيا

أكمل العبارات التالية :



★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عزف - اختياري**

- ❏ الصورة المقابلة تمثل دور المياه الجوفية في نحت الصخور بواسطة عملية **الإذابة** تسمى _____
- ❏ يطلق على جميع المناطق التي تأثرت بفعل الإذابة النشطة في العالم تعبير يسمى **الكارست** _____
- ❏ أشهر المناطق التي تأثرت بعملية نحت المياه الجوفية في سلوفانيا إقليم يسمى **الكارست** _____

❏ صنف الظواهر الطبيعية التالية حسب الجدول:
(صحراء الرق - التموجات الرملية - الجروف البحرية - حقل الثلج - الكارست - حوض النهر)

المياه الجوفية	المياه الجارية	الأمواج	الجليد	الرياح	
				الإنسراب	النحت
الكارست	حوض النهر	الجروف البحرية	حقل الثلج	التموجات الرملية	صحراء الرق



🎯 **تدرب و تفوق**

اختبارات الكترونية ذكية



صفوة معلمي الكويت



الاقتصاد

الكورس الأول

١١

قائمة المحتوى

01 مقدمة في مبادئ علم الاقتصاد

- 91 مقدمة في علم الاقتصاد
92 الحاجات الاقتصادية
93 النشاط الاقتصادي
97 أهداف وعلاقة علم الاقتصاد بالعلوم الأخرى

02 طبيعة المشكلة الاقتصادية

- 99 المشكلة الاقتصادية
101 المشكلة الاقتصادية والنظم الاقتصادية

03 اقتصاد الأفراد والأعمال

- 107 الأسواق
111 الطلب
115 العرض
118 توازن السوق

04 اقتصاد الدولة

- 121 دور الدولة في الاقتصاد
124 الظواهر الاقتصادية
126 تفاعل الدولة مع الظواهر الاقتصادية
127 النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية





مقدمة في علم الاقتصاد

علل - أهمية دراسة علم الاقتصاد

- محور أساسي للحياة اليومية للأفراد
- يهتم بجميع التساؤلات التي تطرأ على ذهن الأفراد في المجتمع
- إيجاد الحلول المناسبة التي تتوافق مع إمكانيات المجتمع
- تحقيق العدالة بين أفراد المجتمع

علل- يجب على الفرد أن يختار القرار الاستهلاكي السليم

ليحقق أقصى إشباع من السلع والخدمات بأقل تكاليف وبحدود قدراته المتاحة وتصرفاته الاستهلاكية

علل - يعتبر علم الاقتصاد محورياً مهماً وأساسياً للحياة اليومية للأفراد

- يربط بين إمكانيات المجتمع بحاجياته
- الفرد مستهلكاً أو منتجاً يجب عليه اتخاذ القرار السليم الذي يشبع رغباته

عدد -تساؤلات الأفراد التي يهتم بدراستها علم الاقتصاد

- سبب ارتفاع سعر سلعة معينة
- دور الدولة المؤثر في مراقبة الارتفاعات في أسعار السلع والخدمات
- أهمية وجود النفط كمصدر رئيسي لدخل الدولة
- أهمية تراجع أسعار النفط أو ارتفاعها وأثره علينا كأفراد المجتمع
- أثر سعر النفط على الاقتصاد الكويتي والموازنة العامة للدولة
- دور الدولة لإيجاد مصادر بديلة عن النفط
- دور الفرد والأسرة في اقتصاد الدولة



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

U U L A



صفوة معلمي الكويت



الحاجات الاقتصادية

❏ دلل- تختلف الحاجات بأشكالها وخصائصها وأهميتها

- الحاجة للغذاء تختلف عن الحاجة للتعليم
- الحاجة للمسكن تختلف عن الحاجة للسفر
- هناك حاجات ضرورية وحاجات اجتماعية

❏ عرف - الحاجات

هي رغبات الفرد في سبيل الحصول على السلعة أو الخدمة

❏ اكتب مدلول الصورة المقابلة

حاجات الفرد المتعددة



❏ اختياري : رغبات الفرد في سبيل الحصول على السلعة أو الخدمة

○ **الحاجات**

- النشاط الاقتصادي
- السلع الاستهلاكية
- الخدمات العامة

❏ قارن بين كل من :

المعيار	السلعة	الخدمة
التعريف	كل شيء مادي ملموس حسياً له حجماً ولمساً ووزناً يحصل عليه الفرد بعد شرائه	كل شيء معنوي غير ملموس يحصل عليه الفرد وينتفع منه بعد شرائه
أمثلة	المأكل - المشرب - المسكن - الملابس	التعليم - الصحة - الأمن - السفر

❏ علل- تتميز حاجات الفرد بأنها متعددة ومتزايدة

حاجات الفرد تتعدد من ملابس ومسكن ومأكل تتزايد كلما كبر حجم أسرته

❏ علل - تعتبر الحاجة أساس النشاط في الاقتصاد

لأن الأنشطة في الاقتصاد تتنوع بتنوع حاجات الأفراد المتعددة والمختلفة من مسكن وملابس وسيارات





مقدمة في مبادئ علم الاقتصاد

النشاط الاقتصادي

عرف - النشاط الاقتصادي

هو عملية إنتاج وتبادل السلع والخدمات بين البائع والمشتري

أكمل العبارات التالية:

الأساس الذي يقوم عليه المجتمع ويعتمد عليه الاقتصاد هو النشاط الاقتصادي

الفرد الذي يبيع السلعة أو الخدمة يسمى البائع

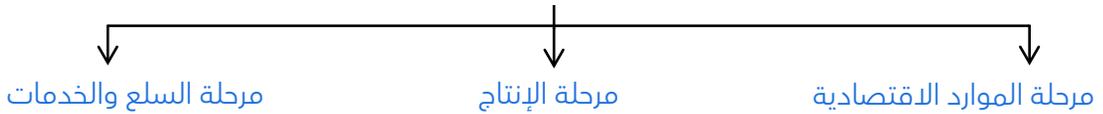
الفرد الذي يشتري السلعة أو الخدمة يسمى مشترياً

أساس العلاقة بين المشتري والبائع هي تبادل السلعة أو الخدمة

اختياري: عملية إنتاج وتبادل السلع والخدمات بين البائع والمشتري :

- الموارد الاقتصادية
- **النشاط الاقتصادي**
- مرحلة الإنتاج
- مرحلة السلع والخدمات

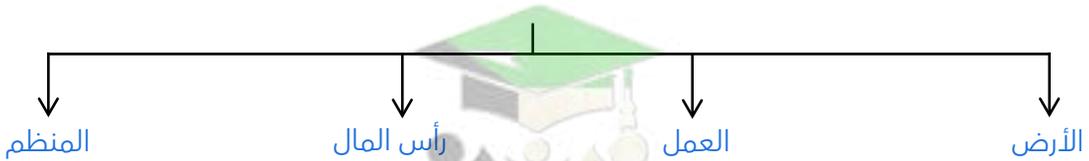
عدد مراحل النشاط الاقتصادي



عرف - الموارد الاقتصادية (عناصر الإنتاج)

العناصر المطلوبة والتي تستخدم لإنتاج السلع والخدمات في المجتمع

عدد - أقسام الموارد الاقتصادية



قارن بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عزف - أكمل - اختياري**

المعيار	التعريف	مثال
الأرض	هي الموارد الطبيعية وكل ما على سطح الأرض وما في باطنها وليس للإنسان دور في وجودها	الماء - الشجر والمعادن - النفط - ثروات البحار
العمل	الجهد الذي يبذله الانسان سواء بديناً أو ذهنياً لإنتاج السلع والخدمات	العامل
رأس المال	الآلات والمعدات والمباني وغيرها من المواد اللازمة لإنتاج السلع والخدمات	الآلات والمعدات والمباني والأدوات المستخدمة في الإنتاج والمخزون من المواد الأولية والسلع الوسيطة
المنظم	الشخص الذي يقوم بتأليف ما تحتاجه عملية الإنتاج من الموارد الطبيعية والعمال ورأس المال	اختيار المنظم موقع العمل والإشراف

ع - رأس المال كمورد اقتصادي يختلف عما يتداوله الناس بأن رأس المال يقصد به النقود لا تعتبر مورداً اقتصادياً إلا إذا تم استخدامها كوسيلة لشراء الآلات والمعدات (رأس المال) التي تحتاجها عملية الإنتاج



ع - الصور المقابلة تمثل: **الموارد الطبيعية**

اختر الإجابة الصحيحة:

ع - تنقسم الموارد الاقتصادية إلى:

- الأرض
 رأس المال
 رأس المال والعمل
 كل ما سبق

ع - الجهد الذي يبذله الانسان سواء بديناً أو ذهنياً لإنتاج السلع والخدمات:

- الأرض
 رأس المال
 العمل
 المنظم

ع - عرف- مرحلة العملية الإنتاجية

مرحلة يتم بها مزج الموارد الاقتصادية المطلوبة في أسلوب إنتاج محدد لإنتاج سلعة أو خدمة



أكمل: الصورة المقابلة تمثل مرحلة من مراحل النشاط الاقتصادي تسمى **مرحلة العملية الإنتاجية**

عدد - متطلبات الإنتاج في مرحلة العملية الإنتاجية

- تحديد عدد المواد الأولية والآلات والمعدات
- تحديد عدد العمال المطلوب للإنتاج
- تحديد الكمية المراد إنتاجها

عرف- مرحلة السلع والخدمات

مرحلة يتم فيها إنتاج السلع والخدمات بشكلها النهائي

فرق بين كل من :

مرحلة السلع والخدمات	مرحلة العملية الإنتاجية
مرحلة يتم فيها إنتاج السلع والخدمات بشكلها النهائي	مرحلة يتم بها مزج الموارد الاقتصادية المطلوبة في أسلوب إنتاج محدد لإنتاج سلعة أو خدمة



تدرب و تفوق

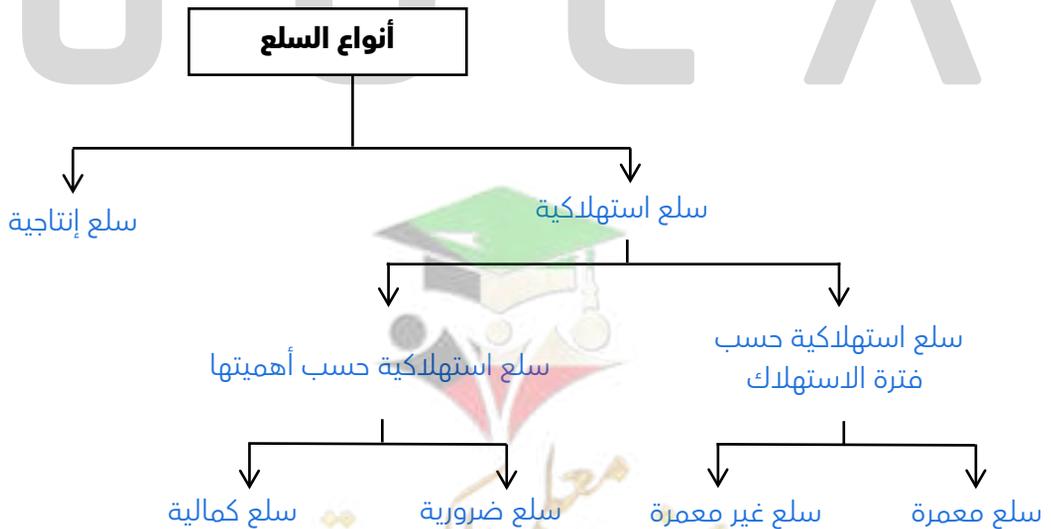
اختبارات الكترونية ذكية



عدد - أنواع السلع

- السلع الاستهلاكية
- السلع الإنتاجية

أكمل المخطط التالي



قارن بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عزف - اختياري - أكمل**

المقارنة	السلع الاستهلاكية	السلع الإنتاجية
المفهوم	السلع التي يستخدمها الفرد مباشرة لإشباع حاجاته	السلع التي تستخدمها الشركات والمؤسسات لزيادة قدرتها الإنتاجية لإنتاج سلع أو خدمات جديدة
أمثلة	الملبس - السيارة - المسكن - الغذاء	الآلات - الشاحنات - الطائرات - السفن

أكمل العبارات التالية:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

- السلع التي ترتبط بنمط الاستهلاك لدى الفرد تسمى **السلع الاستهلاكية**
- السلع التي ترتبط بنمط الإنتاج لدى المنتج (البائع) تسمى **السلع الإنتاجية**
- السلع غير القابلة للاستهلاك بشكل مباشر بل تستخدم في عملية الإنتاج بهدف إنتاج سلع أخرى تسمى **السلع الإنتاجية**

عدد - أنواع السلع حسب فترة الاستهلاك

- السلع الاستهلاكية المعمرة
- السلع الاستهلاكية غير المعمرة

قارن بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عزف - أكمل - اختياري**

المعيار	السلع الاستهلاكية المعمرة	السلع الاستهلاكية غير المعمرة
المفهوم	السلع التي يستطيع الفرد استخدامها لفترة طويلة من الزمن	السلع التي لا يستطيع الفرد استخدامها لفترة طويلة من الزمن
مثال	الإلكترونيات - السيارات - المسكن	المأكل - المشرب - الدواء

عدد أنواع السلع حسب أهميتها

- السلع الاستهلاكية الضرورية
- السلع الاستهلاكية الكمالية



قارن بين كل من :

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: عزف - أكمل - اختياري

المعيار	السلع الاستهلاكية الضرورية	السلع الاستهلاكية غير الكمالية
المفهوم	السلع التي لا يستطيع الفرد الاستغناء عنها مقارنة بالسلع الأخرى	السلع التي يستطيع الفرد التقليل أو التوقف عن استهلاكها مقارنة بالسلع الأخرى
مثال	المأكل - الملابس - المسكن - المكيف	الألعاب الإلكترونية - النظارة الشمسية - المجوهرات



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

مقدمة في مبادئ علم الاقتصاد

أهداف وعلاقة علم الاقتصاد بالعلوم الأخرى



عدد - أهداف علم الاقتصاد

- تحسين الكفاءة الإنتاجية
- إنتاج السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع
- التوزيع العادل للدخل

علل - تحسين الكفاءة الإنتاجية من أهداف علم الاقتصاد

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: يتوجب على الدولة تشجيع الإنتاج وتحسين مخرجات الإنتاج

- تحقيق أكبر عائد ولكن بأقل التكاليف
- تحسين مستوى المعيشة للأفراد
- تحقيق الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية

علل- إنتاج السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع من أهداف علم الاقتصاد

لأن بعض الدول تركز على إنتاج سلع وخدمات لا يحتاجها المجتمع على حساب السلع الأساسية مثل صناعة سلع حربية على حساب السلع الزراعية

عدد -الأسس التي تحقق التوزيع العادل للدخل في المجتمع

- قيام المجتمع على أساس تكافؤ الفرص
- استحقاق الحصول على عائد الإنتاج العادل

اكتب كيفية تحقيق الحصول على عائد الإنتاج العادل في دولة ما

عن طريق توزيع الدخل مقابل الجهد والعمل المبذول

❏ عرف - علم الاقتصاد

أحد العلوم الاجتماعية الذي يدرس سلوك الإنسان بغرض الوصول لإشباع حاجاته المتعددة في ظل وجود موارد اقتصادية محدودة

❏ علل - يرتبط علم الاقتصاد بكثير من العلوم الأخرى

بسبب احتياجات العلوم الأخرى لتطبيق أدوات علم الاقتصاد في الدراسات والتجارب المستخدمة لتشخيص الظواهر الاقتصادية لدى تلك العلوم

❏ اكتب علاقة علم الاقتصاد بعلم الاجتماع

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: دلل - هناك ارتباط وثيق بين علم الاقتصاد وعلم الاجتماع

- وجود مشاكل اجتماعية كالجرائم والتفكك الأسري ترجع لمشاكل اقتصادية مثل انخفاض مستوى المعيشة ووجود عاطلين عن العمل
- دراسة سلوك المستهلك قد تؤدي لمعالجة تلك الظواهر

❏ دلل - هناك ارتباط وثيق بين علم الاقتصاد وعلم السياسة

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اكتب علاقة علم الاقتصاد بعلم السياسة

- تتسم بعض القرارات السياسية بأبعادها الاقتصادية
- الثورات السياسية عادة ترتبط بالأوضاع الاقتصادية
- صانعو القرار يضعون الاعتبارات الاقتصادية عند اتخاذ قرار سياسي

❏ فرق بين علاقة علم الاقتصاد والعلوم التالية حسب الجدول:

علم الإحصاء	علم الجغرافيا
يحتاج تحليل الظواهر والمشاكل الاقتصادية إلى استخدام الأدوات الإحصائية من جمع وتحليل لدراسة الظواهر والخروج بنتائج سليمة	يهتم علم الاقتصاد بمجالات مثل دراسة النظم الاقتصادية والسوق وتلك المجالات ترتبط بالجغرافيا الاقتصادية التي تختص بدراسة أنشطة الإنسان المتنوعة على سطح الأرض

اختر الإجابة الصحيحة:

❏ أحد فروع الجغرافيا تختص بدراسة أنشطة الإنسان المتنوعة على سطح الأرض

- السياسة ○ الاقتصادية ○ الحيوية ○ المناخية

❏ العلم الذي يستفيد منه علم الاقتصاد في استخدام الأساليب والأدوات الإحصائية:

- السياسة ○ الاجتماع ○ الجغرافيا ○ الإحصاء



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

المشكلة الاقتصادية



❑ علل- ظهور المشكلة الاقتصادية في مجتمع ما

الموارد الاقتصادية المتاحة في المجتمع نادرة أو محدودة ولا تستطيع تلبية حاجيات الأفراد في المجتمع المتعددة والمتزايدة

❑ عرف - المشكلة الاقتصادية

وجود ندرة نسبية للموارد الاقتصادية بسبب حاجات الأفراد المتزايدة في ظل محدودية الموارد الاقتصادية

❑ عرف -الندرة:

توافر الموارد الاقتصادية ولكن بكميات محدودة

❑ علل - تعتبر ندرة الموارد الاقتصادية نسبية وليست مطلقة

بسبب ندرة الموارد الاقتصادية المتاحة مقارنة مع الحاجات البشرية المتزايدة

❑ علل -المشكلة الاقتصادية أساس اهتمام المجتمعات

بسبب وجود الفجوة بين الحاجات والموارد الاقتصادية

❑ عدد - خصائص (أضلاع) المشكلة الاقتصادية



❑ اكتب مدلول الصورة المقابلة: الندرة



❑ اشرح الندرة كخاصية من خصائص المشكلة الاقتصادية

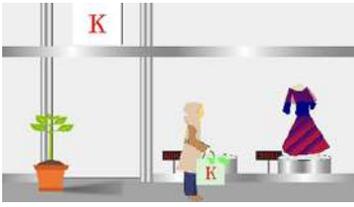
وجود موارد اقتصادية محدودة تستخدم لإنتاج كمية السلع والخدمات تقل عن كميات السلع التي يرغب الأفراد في استهلاكها

❑ اكتب مدلول الصورة المقابلة: الاختيار



❑ اشرح الاختيار كخاصية من خصائص المشكلة الاقتصادية

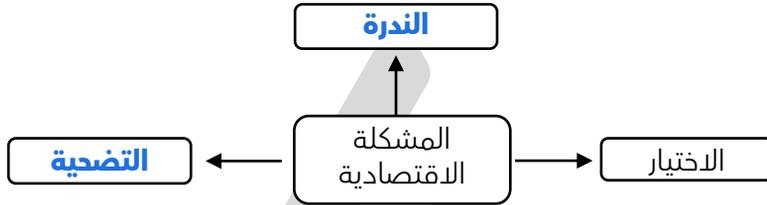
اختيار كمية من السلع والخدمات من بين بدائل عدة لإنتاجها حسب أهميتها للمجتمع



اشرح التضحية كخاصية من خصائص المشكلة الاقتصادية

التضحية في إنتاج سلع وخدمات وذلك عن طريق اختيار سلع وخدمات من بين بدائل مختلفة بسبب محدودية الموارد الاقتصادية

أكمل المخطط السهمي لأضلاع المشكلة الاقتصادية



أكمل : المشكلة الاقتصادية هي مشكلة ندرة واختيار و **تضحية**

عدد تساؤلات معالجة المشكلة الاقتصادية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد سبل معالجة المشكلة الاقتصادية

- ماذا ننتج: معرفة و تحديد كمية السلع و الخدمات التي يحتاجها المجتمع في ظل موارده المتاحة
- كيف ننتج: معرفة طريقة إنتاج السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع بأقل تكاليف
- لمن ننتج: يجب على المجتمع أن يعي كيفية توزيع السلع والخدمات بشكل عادل على أفراد المجتمع

اكتب مدلول الشكل المقابل

تساؤلات معالجة المشكلة الاقتصادية



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





المشكلة الاقتصادية والنظم الاقتصادية

أكمل : أساس التعامل مع الخلل الموجود في اقتصاد أي دولة هو التعرف على المشكلة الاقتصادية

عرف -الأنظمة الاقتصادية:

مجموعة من التشريعات والأفكار التي تبنتها المجتمعات المختلفة خلال فترات تاريخية لتقديم معالجة للمشكلة الاقتصادية

علل - ظهور النظم الاقتصادية

لتقديم معالجة وتحليل للمشكلات الاقتصادية

علل - اختلاف النظم الاقتصادية من دولة إلى أخرى

- أساس ملكية الموارد الاقتصادية عامة أو خاصة
- دور الدولة في الاقتصاد
- تحديد أسعار السلع والخدمات

عدد - أنواع النظم الاقتصادية



عرف - نظام اقتصاديات السوق

نظام يقوم على أساس الحرية والتملك بالاقتصاد

أكمل العبارات التالية:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

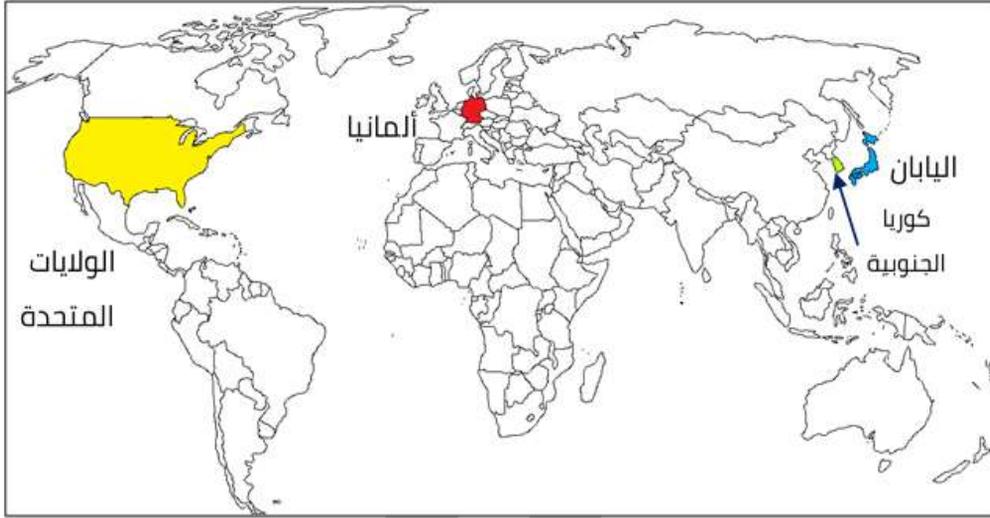
نظام اقتصاديات السوق يطلق عليه النظام الرأسمالي

العالم الاقتصادي الذي نادى بفكر الحرية الاقتصادية في القرن الثامن عشر الميلادي يسمى أدم سميث



عدد - الدول التي تطبق نظام اقتصاديات السوق في وقتنا الحاضر

- الولايات المتحدة الأمريكية
- ألمانيا
- اليابان
- كوريا الجنوبية



علل- يتميز الأفراد في نظام اقتصاديات السوق بتحقيق وتعظيم مصالحهم الخاصة

لأن الفرد يستطيع القيام بأي نشاط اقتصادي يرغب فيه

عدد- صفات نظام اقتصاديات السوق

- الملكية الخاصة للموارد الاقتصادية
- التركيز على المنافسة بين البائعين لاستقطاب المستهلكين
- تحقيق أعلى الأرباح والمنافع التي يحصل عليها المستهلكين والمنتجين

عرف - نظام اقتصاديات التخطيط المركزي

نظام تقوم فيه الدولة بالتخطيط للنشاط الاقتصادي والإنتاج في المجتمع

أكمل العبارات التالية:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **اختياري**

نظام مستمد من الفكر الاشتراكي تقوم فيه الدولة بالتخطيط الاقتصادي والإنتاج في المجتمع هو **اقتصاديات التخطيط المركزي**

أصحاب نظرية نزع ملكية الرأسماليين للموارد الاقتصادية وإعادة توزيع الثروات بين أفراد المجتمع هما كارل ماركس و **فريدريك أنجلز**

النظرية التي تبناها الألمان كارل ماركس وفريدريك أنجلز في القرن التاسع عشر تسمى **نزع ملكية الرأسماليين للموارد الاقتصادية**

القرن الميلادي الذي ظهرت فيه نظرية نزع ملكية الرأسماليين للموارد الاقتصادية **التاسع عشر**

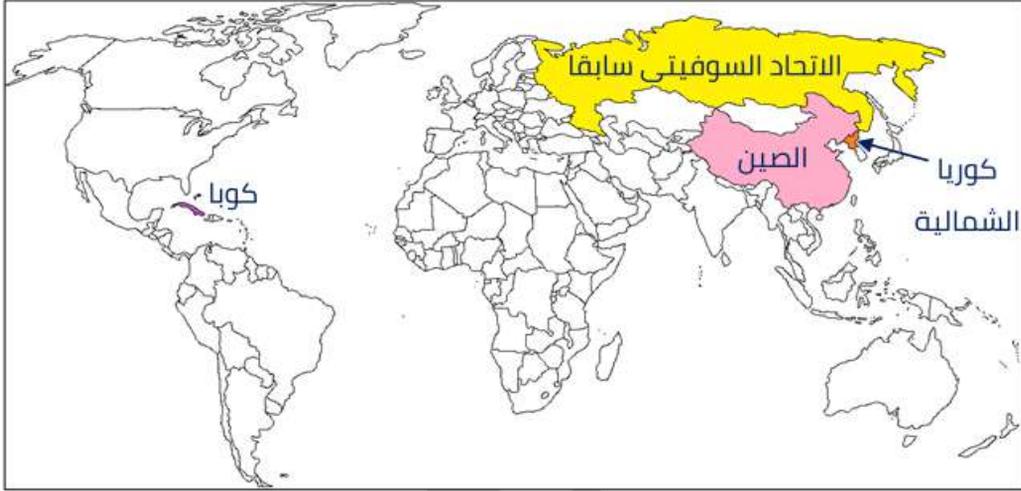
يسمى نظام اقتصاديات التخطيط المركزي في القرن العشرين بالفكر **الماركسي**

الدولة الاشتراكية التي تبنت فكر اقتصاديات التخطيط المركزي عام 1922م هي **الاتحاد السوفيتي**

الدولة الاشتراكية التي تبنت فكر اقتصاديات التخطيط المركزي عام 1949م هي **جمهورية الصين الشعبية**

عدد الدول التي تبنت الفكر الماركسي في القرن العشرين

- كوريا الشمالية
- الاتحاد السوفيتي سابقا
- كوبا
- جمهورية الصين الشعبية



علل - نظام اقتصاديات التخطيط المركزي يسمى بالفكر الماركسي

نسبةً لكارل ماركس الذي تبني نظرية نزع ملكية الرأسماليين للموارد الاقتصادية

عدد - صفات نظام اقتصاديات التخطيط المركزي

- الملكية العامة للموارد
- التخطيط المركزي من قبل الحكومة للنشاط الاقتصادي
- تحدد الحكومة كمية الإنتاج وكيفية توزيع الدخل بين الأفراد

قارن بين كل من :

المقارنة	نظام اقتصاديات السوق	نظام اقتصاديات التخطيط المركزي
التعريف	نظام يقوم على أساس الحرية والتملك بالاقتصاد	أساس هذا النظام أن الدولة هي من تقوم بالتخطيط للنشاط الاقتصادي والإنتاج في المجتمع
المفكر	آدم سميث	كارل ماركس - فريدريك أنجلز
الدول	<ul style="list-style-type: none">الولايات المتحدة الأمريكيةكوريا الجنوبية	<ul style="list-style-type: none">كوريا الشماليةكوبا
الصفات	<ul style="list-style-type: none">الملكية الخاصة للموارد الاقتصاديةالتركيز على المنافسة بين البائعينلاستقطاب المستهلكين	<ul style="list-style-type: none">الملكية العامة للمواردالتخطيط المركزي من قبل الحكومة للنشاط الاقتصادي

❑ فرق بين الفكر الاقتصادي عند كل من :

كارل ماركس وفريدريك أنجلز	آدم سميث
تبني نظرية نزع ملكية الرأسماليين للموارد الاقتصادية وإعادة توزيع الثروات بين أفراد المجتمع	نادى بفكر الحرية الاقتصادية

اختر الإجابة الصحيحة:

❑ نظام يقوم على أساس الحرية والتملك بالاقتصاد يسمى:

- اقتصاديات التخطيط المركزي
- النظام الاقتصادي المختلط
- اقتصاديات السوق
- النظام الإسلامي

❑ نظام الدولة هي من تقوم بالتخطيط للنشاط الاقتصادي والإنتاج في المجتمع

- اقتصاديات التخطيط المركزي
- النظام الاقتصادي المختلط
- اقتصاديات السوق
- النظام الإسلامي

❑ القرن الميلادي الذي ظهر فيه فكر الحرية الاقتصادية:

- السابع عشر
- التاسع عشر
- الثامن عشر
- العشرين

❑ العالم الاقتصادي الذي نادى بفكر الحرية الاقتصادية في القرن الثامن عشر الميلادي يسمى

- آدم سميث
- فريدريك أنجلز
- كارل ماركس
- راب

❑ الدولة الاشتراكية التي تبنت فكر اقتصاديات التخطيط المركزي عام 1949م هي:

- كوبا
- اليابان
- السودان
- الصين الشعبية

❑ دولة لا تتبنى الفكر الماركسي

- كوبا
- كوريا الشمالية
- الصين الشعبية
- كوريا الجنوبية

تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



❑ عرف - النظام الاقتصادي المختلط:

نظام يجمع بين خصائص النظامين اقتصاديات السوق والتخطيط المركزي

❑ علل - صعوبة تطبيق النظم الاقتصادية بشكلها الكامل

- بسبب اختلاف تعامل الدول للموارد الاقتصادية النادرة
- بسبب تباين التجارب الناجحة لتلك الأنظمة

❑ علل - لجوء كثير من الدول تبني نظم اقتصادية مختلطة

- لتلافي عيوب نظم اقتصاديات السوق واقتصاديات التخطيط المركزي
- الجمع بين خصائص كلا النظامين في نظام واحد

❑ أكمل : معظم الأنظمة الاقتصادية في دول العالم تتبنى نظام يسمى **النظام المختلط**

❑ عدد - صفات النظام الاقتصادي المختلط

- الملكية الخاصة والعامة للموارد الاقتصادية
- يجمع بين نظام اقتصاديات السوق واقتصاديات التخطيط المركزي
- تقوم الحكومة بدور تنظيم الحياة الاقتصادية والخدمات الأساسية

❑ عرف - النظام الاقتصادي الإسلامي

نظام يمارس الأنشطة الاقتصادية على أساس القواعد والأسس المتوافقة مع الشريعة الإسلامية

❑ عدد أسس المشكلة الاقتصادية من منظور النظام الاقتصادي الإسلامي

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى:
دل - اختلاف رؤية النظام الاقتصادي الإسلامي للمشكلة الاقتصادية عن الأنظمة الأخرى

- ممارسة الأنشطة الاقتصادية على الأسس المتوافقة مع الشريعة الإسلامية
- يضاف لندرة الموارد الاقتصادية السلوك والمعاملات الذي يقوم بها الأفراد في المجتمع

❑ عدد صفات النظام الاقتصادي الإسلامي

- الملكية الخاصة والعامة للموارد الاقتصادية
- تقوم الحرية الاقتصادية بحدود الحلال والحرام
- تقوم على مبدأ العدالة الاجتماعية عن طريق مساعدة الفقراء (الزكاة) والتوزيع العادل للدخل

❑ عدد - طرق تحقيق مبدأ العدالة الاجتماعية في النظام الاقتصادي الإسلامي

- مساعدة الفقراء (الزكاة)
- التوزيع العادل للدخل

❑ قارن بين كل من :

المقارنة	النظام الاقتصادي المختلط	النظام الاقتصادي الإسلامي
التعريف	نظام يجمع بين خصائص النظامين اقتصاديات السوق والتخطيط المركزي	نظام يمارس الأنشطة الاقتصادية على أساس القواعد والأسس المتوافقة مع الشريعة الإسلامية
الصفات	<ul style="list-style-type: none">▪ الملكية الخاصة والعامة للموارد الاقتصادية▪ يجمع بين نظام اقتصاديات السوق واقتصاديات التخطيط المركزي	<ul style="list-style-type: none">▪ الملكية الخاصة والعامة للموارد الاقتصادية▪ تقوم الحرية الاقتصادية بحدود الحلال والحرام

قارن بين أسلوب الأنظمة الاقتصادية لحل المشكلة الاقتصادية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد المعايير

النظام المختلط	النظام الاسلامي	اقتصاديات التخطيط المركزي	اقتصاديات السوق	المعيار
مختلط	مختلط	عامة	خاصة	ملكية الموارد الاقتصادية
مختلط	مختلط	مركزي لاتخاذ القرار	إشرافي لسن القوانين الاقتصادية	دور الحكومة
مختلط	مختلط	الحكومة	السوق عن طريق العرض والطلب	تحديد الأسعار

عدد - أسلوب نظام اقتصاديات السوق لحل المشكلة الاقتصادية

- ملكية الموارد الاقتصادية خاصة
- دور الحكومة إشرافي لسن القوانين الاقتصادية
- تحديد الأسعار من خلال السوق عن طريق العرض والطلب

أكمل العبارات التالية:

نظام اقتصادي معيار تحديد الأسعار فيه عن طريق السوق يسمى **اقتصاديات السوق**

نظام اقتصادي معيار ملكية الموارد الاقتصادية فيه عامة يسمى **اقتصاديات التخطيط المركزي**

اختياري : معيار تحديد الأسعار في النظام الاقتصادي الإسلامي :

- السوق مختلط الحكومة الدولة



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





❏ أكمل : الوحدة الاقتصادية الأكثر ممارسة من قبل الأفراد تسمى السوق.

❏ علل - يعتبر السوق أهم مكونات الاقتصاد

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: السوق هو الوحدة الاقتصادية الأكثر ممارسة من قبل الأفراد

لأن كل ما نحتاج إليه من سلع وخدمات نحصل عليها من خلال السوق

❏ دلل " تطور مفهوم السوق عبر التاريخ "

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى:

دلل - تطور مفهوم السوق من المحدودية بمكان محدد إلى مفهوم واسع لا يمكن تحديده

- قديماً مفهوم السوق مكان معين يتواجد به التاجر أو الباعة والبضائع ويذهب له المشترون
- في الوقت الحاضر مفهوم السوق أشمل وأوسع تباع السلع من خلال المواقع الالكترونية أو الاتصال الهاتفي

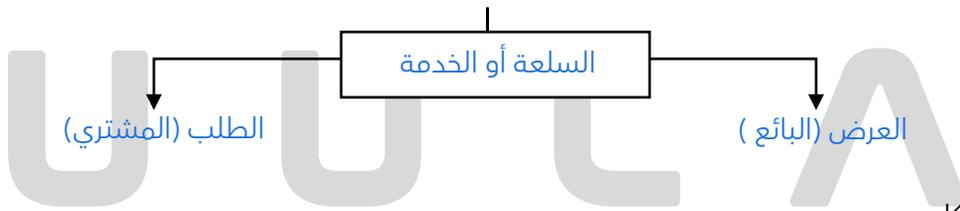
❏ فرق بين كل من:

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **أكمل - عرّف**

المفهوم الحديث للسوق	المفهوم القديم للسوق
الحيز أو الوسط التي تتم خلاله مبادلة السلع والخدمات بين الباعين والمشتريين بمقابل نقدي	مكان معين يتواجد به التاجر أو الباعة والبضائع ويذهب له المشترون تتم عملية مبادلة النقود بالسلع

❏ صمم خريطة ذهنية لعناصر السوق الرئيسية

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عدد**



❏ فرق بين كل من:

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **عرّف - أكمل - اختياري**

المشتري (الطلب)	البائع (العرض)
الشخص أو الجهة التي ترغب بشراء سلعة أو خدمة بمقابل مادي	الشخص أو الجهة التي لديها سلعة أو خدمة يرغب ببيعها مقابل سعر معين

أكمل العبارات التالية:

❏ يطلق على الباعين في الاقتصاد اسم العرض

❏ يطلق على المشتريين في الاقتصاد اسم الطلب

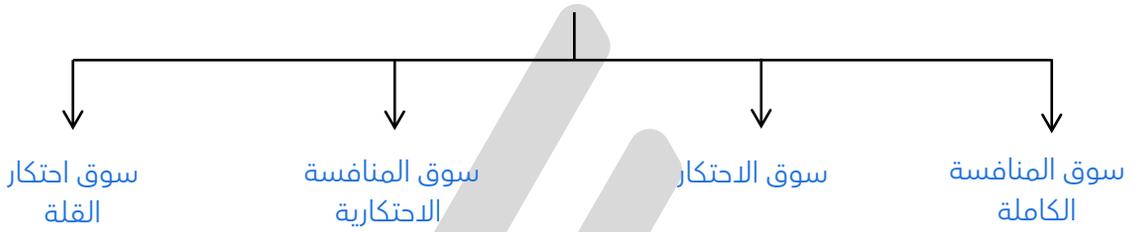
❑ علل - تعدد واختلاف الأسواق

- اختلاف عدد البائعين
- تشابه أو اختلاف السلع والخدمات المعروضة
- اختلاف العوامل المحيطة بالسوق ذاته

❑ أكمل : العلاقة بين عدد البائعين ودرجة المنافسة في السوق علاقة طردية

❑ علل - العلاقة بين عدد البائعين ودرجة المنافسة في السوق علاقة طردية لأن كلما زاد عدد البائعين ارتفعت درجة المنافسة في السوق بينهم

❑ عدد - أنواع الأسواق



❑ عدد - سمات سوق المنافسة الكاملة

- وجود عدد كبير من البائعين والمشتريين للسلعة
- توافر المعلومات لدى المشتريين والبائعين
- حرية الدخول إلى السوق والخروج منه
- المنتج (البائع) لا يتحكم بالسعر في هذا السوق
- تجانس السلعة

❑ عرف - التجانس:

هو التطابق بحيث لا يكون هناك أي اختلاف بين السلع المباعة بهذا السوق

أكمل العبارات التالية:

❑ السوق الأكثر ندرة في الواقع العملي يسمى سوق المنافسة الكاملة

❑ السوق الذي يعتبره البعض سوقاً افتراضياً يسمى سوق المنافسة الكاملة

❑ نوع من الأسواق يعتبر الأمثل اقتصادياً يسمى سوق المنافسة الكاملة

❑ علل- سوق المنافسة الكاملة يعتبره البعض سوقاً افتراضياً

لأنه لا توجد أمثلة كثيرة لهذا السوق

❑ علل - سوق المنافسة الكاملة لا يمكن للبائع أو المشتري التأثير على السوق

بسبب وجود العدد الكبير من البائعين والمشتريين فيكون تأثير البائع أو المشتري شبه منعدم

❑ علل- حرية الدخول والخروج في سوق المنافسة الكاملة

لأنه لا توجد أي عوائق أمام المنتجين للدخول إلى السوق أو الخروج منه

❏ علل- المنتج (البائع) لا يتحكم بالسعر في سوق المنافسة الكاملة لأنه لا يستطيع تغيير السعر سواء برفعه أو خفضه

❏ عدد -أهم صفات سوق الاحتكار

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى : علل سوق الاحتكار الأسوأ اقتصادياً

- وجود بائع وحيد في السوق
- السلعة في هذا السوق وحيدة وليس لها بدائل
- وجود عوائق كثيرة تمنع دخول المنافسين من دخول السوق
- البائع (المحتكر) هو من يتحكم بالسعر

أكمل العبارات التالية:

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: اختياري

❏ نوع من الأسواق يعتبر الأسوأ اقتصادياً يسمى سوق الاحتكار

❏ السوق الذي ينشأ حينما يكون هناك منتج (بائع) واحد في السوق يسمى سوق الاحتكار

اختياري:

❏ السوق الذي ينشأ حينما يكون هناك منتج (بائع) واحد في السوق يسمى :

○ سوق المنافسة الكاملة ○ سوق المنافسة الاحتكارية ○ **سوق الاحتكار** ○ سوق احتكار القلة

ما النتائج المترتبة على:

❏ وجود سلعة وحيدة وليس لها بدائل قريبة أمام المستهلك في سوق الاحتكار المستهلك أمامه إما شراء هذه السلعة من هذا البائع أو لن يتمكن من الحصول على بديل لها

❏ علل- وجود عوائق تمنع دخول المنافسين لسوق الاحتكار

وجود عوائق قانونية بحيث لا تمنح الحكومة تراخيص للمنافسين

تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



أكمل:

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عَرّف - اختياري

❏ سوق خليط بين سوقي المنافسة الكاملة والاحتكار يسمى سوق المنافسة الاحتكارية

❏ عدد صفات سوق المنافسة الاحتكارية

★ يمكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: دال - تتطابق صفات سوق المنافسة الاحتكارية مع بعض صفات سوق المنافسة الكاملة وسوق الاحتكار

- كثرة عدد البائعين والمشتريين
- حرية دخول وخروج البائعين من السوق
- عدم تطابق السلع قد تختلف من حيث الشكل والنوعية والجودة
- قدرة البائع على التحكم في السعر

❏ أكمل: أحد أنواع الأسواق الأكثر شيوعاً بعد سوق المنافسة الاحتكارية يسمى سوق احتكار القلة

❏ عدد - صفات سوق احتكار القلة

- عدد البائعين قليل
- السلع لها بدائل قريبة جداً من بعضها
- قرارات المنافسين يؤثر على بعضهم بعضاً

اختياري:

❏ من خصائص سوق احتكار القلة

- السلع لها بدائل
- وجود بائع واحد
- عدم تجانس السلع
- حرية دخول وخروج البائعين

❏ قارن بين الأنواع الرئيسية لتركيب السوق

المقارنة	المنافسة الكاملة	المنافسة الاحتكارية	احتكار القلة	الاحتكار
عدد المنتجين	كبير	كبير	قليل	منتج واحد
نوع الإنتاج	متجانس	غير متجانس	لها بدائل	وحيدة ليس لها بديل
مدى التحكم في السعر	لا يتحكم بالسعر	قدرة البائع على التحكم	يتحكم على قدر التعاون بينهم	يتحكم في السعر
حرية دخول السوق	لا توجد عوائق	لا توجد عوائق	توجد عوائق	عوائق كثيرة
مثال	سوق المحاصيل الزراعية	المنافسة بين شركتي بيبسي وكوكاكولا	السيارات	الكهرباء

اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

❏ (العيد على الأبواب ، ذهب راكان إلى السوق لشراء حذاء جديد ففوجئ بأن كل محلات الأحذية أقفلت بلا رجعة إلا محل واحد ، فتوجه راكان إلى هذا المحل ليقتني ما يحتاج ولكن كانت المفاجأة في بطاقة السعر على الحذاء المنشود 200 دينار ولكن ما كان بيد المسكين أن يفعل ولا بديل عن شراء الحذاء)

❏ نوع السوق الذي تعامل معه راكان

سوق الاحتكار

❏ استنتج من الفقرة صفات السوق

- وجود بائع واحد في السوق
- السلع ليس لها بديل
- البائع يتحكم في السعر

تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





اقرأ الفقرة ثم أجب:

" الرغبة في الحصول على شيء تختلف عن الطلب لهذا الشيء لو سألت أصدقاءك من يرغب بشراء سيارة رياضية ستكون الإجابة من الجميع بالإيجاب ولو أردنا قياس الطلب يتغير السؤال ليكون من يرغب ولدية القدرة المادية لشراء السيارة الرياضية هنا تكون الإجابة مختلفة "

استنتج من الفقرة ماهية مفهوم الطلب

أن يكون المشتري لديه الرغبة والقدرة المادية لشراء السلع التي يحتاجها

أكمل : الاسم الاقتصادي للمشتري هو الطلب

عرف - قانون الطلب

وجود علاقة عكسية بين الكمية المطلوبة للسلعة وسعرها مع ثبات العوامل الأخرى

اختر الإجابة الصحيحة:

وفقاً لقانون الطلب إذا ارتفع سعر سلعة معينة مع ثبات العوامل الأخرى فإن الكمية المطلوبة منها سوف :

تبقى ثابتة ترتفع تنخفض

وفقاً لقانون الطلب إذا انخفض سعر سلعة معينة وثبات العوامل الأخرى فإن الكمية المطلوبة منها سوف:

تبقى ثابتة ترتفع تنخفض

من خلال الصورة التي أمامك:

ما سلوك المشتري تجاه التخفيضات على الأسعار من وجهة نظرك

تراجع سعر السلع في وقت التنزيلات يؤدي لشراء كمية أكبر من هذه السلع



عدد - محددات الطلب



عرف -الدوق

تفضيل المستهلكين لسلعة ما

❏ علل - الذوق أحد محددات الطلب

- عند وجود سلعة مرغوبة من المستهلكين بالرغم من ارتفاع سعرها إلا أن المستهلكين يرغبون في اقتنائها
- مع مرور بعض الوقت نجد حالة عزوف عن شراء السلعة نفسها بالرغم من انخفاض سعرها

❏ أكمل: العلاقة بين الذوق لدى المستهلكين والطلب على السلعة علاقة _____ **طردية**

❏ اكتب عن الدخل كمحدد للطلب

- يرتبط الدخل بشكل مباشر بما نشتره أو نطلبه من السلع
- محدودية دخل الطالب الثانوي فإن ما يطلبه من سلع محدود بهذا الدخل
- عندما يزداد دخله المادي نجد الكميات التي سيشتريها بعد زيادة دخله قد ارتفعت

❏ أكمل : العلاقة بين الدخل والطلب علاقة _____ **طردية**

ما المقصود اقتصادياً :

❏ بأسعار السلع الأخرى كمحدد للطلب

السلع ذات العلاقة بالسلعة وتنقسم إلى نوعين (البديلة - المكملة)

❏ قارن بين كل من :

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري - عرّف**

المقارنة	السلعة البديلة	السلعة المكملة
التعريف	السلعة التي تحقق عند شرائها إلى حد ما نفس درجة الإشباع التي نحصل عليها من شراء السلعة الأخرى	السلع التي لا يمكن استهلاكهما إلا معاً
أمثلة	<ul style="list-style-type: none">▪ عصير البرتقال الطازج▪ الهواتف النقالة الذكية▪ القهوة والشاي	<ul style="list-style-type: none">▪ الهاتف النقال وخدمة الهاتف (شريحة الاتصال)▪ جهاز تشغيل الألعاب الإلكترونية وقرص اللعبة▪ التلفزيون والجهاز المستقبل للإشارات

اقرأ الفقرة ثم أجب عما يليها من أسئلة:

❏ " ذهب شخص لشراء 5 علب من الصودا (المشروبات الغازية) وهو يفضل دائماً شرب الصودا بنكهة الكولا أو بنكهة الليمون من السوق المركزي وجد عرض بخضم 50% على سعر الصودا بالليمون هنا اشترى الصودا بالليمون بدلاً من الصودا بنكهة الكولا

❏ استنتج من الفقرة السلعة البديلة :

الصودا بنكهة الليمون

ما العلاقة بين سعر السلعة البديلة والطلب على السلعة الأخرى مع التعليل

- علاقة طردية
- حالة ارتفاع سعر السلعة البديلة سيرتفع الطلب على السلعة الأخرى
- في حالة انخفاض سعر السلعة البديلة سينخفض الطلب على السلعة الأخرى

اختر الإجابة الصحيحة:

الشاي والقهوة سلعتان:

- مكملتان **بديلان** مستقلتان

الشاي والقهوة سلعتان بديلان مع ارتفاع سعر الشاي فالطلب على القهوة:

- يرتفع** ينخفض لا علاقة متوسط



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية

اقرأ الفقرة ثم أجب عما يليها من أسئلة:



ذهبت لشراء جهاز تشغيل الألعاب الإلكترونية وعندما وصلت للمتجر الذي يبيع هذه الألعاب أبلغك أن الشركة قامت برفع سعر أقراص الألعاب إلى الضعف

استنتج من الفقرة السلعة المكملة

أقراص الألعاب

ماذا ستكون ردة فعلك (المستهلكين)

- سيحجم المشتريين عن شراء جهاز تشغيل الألعاب الإلكترونية
- أو يتم خفض الطلب على الجهاز

أكمل: العلاقة بين سعر السلعة المكملة والطلب على السلعة الأخرى علاقة **عكسية**

فسر العلاقة بين سعر السلعة المكملة والطلب على السلعة الأخرى علاقة عكسية
ارتفاع سعر السلعة المكملة سينخفض الطلب على السلعة الأخرى والعكس صحيح

اختياري:

الهاتف النقال وشريحة الاتصال سلعتان :

- مكملتان **بديلان** مستقلتان

الهاتف النقال وشريحة الاتصال سلعتان مكملتان مع ارتفاع سعر الهاتف النقال فالطلب علي شريحة الاتصال :

- يرتفع **ينخفض** لا علاقة متوسط

❑ أكمل: العلاقة بين توقعات الأسعار والطلب في الوقت الحاضر علاقة طردية

❑ علل- توقعتنا حول الأسعار المستقبلية تؤثر بشكل مباشر على الطلب في الوقت الحاضر

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى :
علل - العلاقة بين توقعات الأسعار والطلب في الوقت الحاضر علاقة طردية

- توقعات ارتفاع الأسعار في المستقبل ستزيد الطلب اليوم
- توقعات انخفاض الأسعار في المستقبل ستقل الطلب اليوم

❑ عرف - جدول الطلب :

جدول يبين الكميات المطلوبة من سلعة معينة عند مستويات مختلفة من الأسعار

الأسبوع	السعر	الكمية المطلوبة
الأول	1 دينار	10
الثاني	2 دينار	9
الثالث	3 دينار	8
الرابع	4 دينار	7
الخامس	5 دينار	6

لادظ الجدول المقابل ثم أجب عما يلي:

❑ الجدول المقابل يسمى جدول الطلب

❑ العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة علاقة عكسية

❑ عرف - منحى الطلب

تحويل المعلومات الموجودة بجدول الطلب إلى منحى يوضح العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة

❑ علل- يلجأ الاقتصاديون إلى عرض العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة بالرسم البياني

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى : أهمية منحى الطلب للاقتصاديين

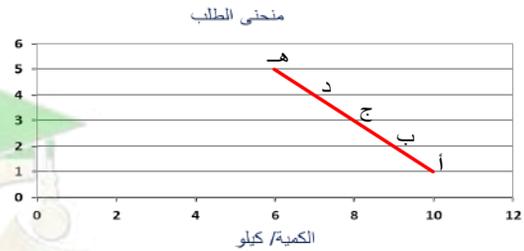
سهولة استخلاص العلاقة بين المعلومات من الرسم أكثر من الكلام أو الجدول

الأسبوع	السعر	الكمية المطلوبة
أ	1 دينار	10
ب	2 دينار	9
ج	3 دينار	8
د	4 دينار	7
هـ	5 دينار	6

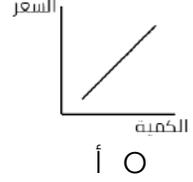
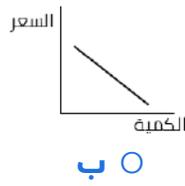
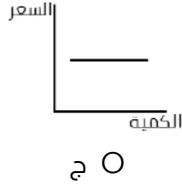
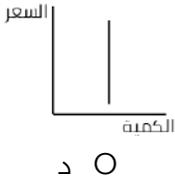
لادظ الجدول التالي ثم نفذ المطلوب منك :

❑ ارسم منحى الطلب

❑ ما نوع ميل محور الطلب سالب الميل



اختياري: تمثيل جدول الطلب بيانياً على شكل منحنى يحمل الحرف:



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



اقتصاد الأفراد والأعمال

العرض

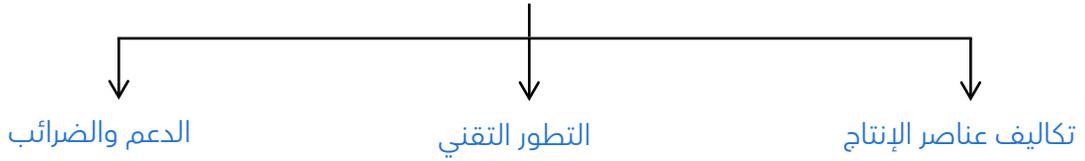
أكمل العبارات التالية:

- الاسم الاقتصادي للمنتج هو **العرض**
- ثاني أهم مكونات السوق يسمى **العرض**
- علل- المنتج يسعى لإنتاج أكبر كميات عندما ترتفع الأسعار والعكس لأن المنتج دائماً يسعى لتحقيق أكبر قدر ممكن من الربح
- عرف - قانون العرض وجود علاقة طردية بين السعر والكمية المعروضة بافتراض ثبات العوامل الأخرى

اختر الإجابة الصحيحة:

- وفقاً لقانون العرض إذا ارتفع سعر سلعة معينة وثبات العوامل الأخرى فإن الكمية المعروضة منها سوف :
تبقى ثابتة ترتفع تنخفض
- وفقاً لقانون العرض إذا انخفض سعر سلعة معينة وثبات العوامل الأخرى فإن الكمية المعروضة منها سوف:
تبقى ثابتة ترتفع تنخفض
- فسر - تطبيق قانون العرض يفترض ثبات العوامل الأخرى بسبب وجود عوامل أخرى غير السعر قد تزيد المعروض أو تخفضه

عدد- محددات العرض



❏ فرق بين كل من:

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى : **اختياري**

محددات العرض	محددات الطلب
تكاليف عناصر الإنتاج - التطور التقني الدعم والضرائب	الدوق - الدخل - أسعار السلع الأخرى توقعات الأسعار

❏ أكمل: العلاقة بين تكاليف عناصر الإنتاج مع ثبات سعر السلعة والكمية المعروضة علاقة **عكسية**

❏ علل - تكاليف عناصر إنتاج السلعة مع ثبات سعرها تؤثر في الكمية المعروضة

- عند انخفاض تكاليف عناصر الإنتاج مع ثبات سعرها فإن هامش ربح المنتج يرتفع ويزيد من الإنتاج والكمية المعروضة
- عند ارتفاع تكاليف عناصر الإنتاج مع ثبات سعر السلعة يقوم المنتج بتخفيض إنتاجه من السلعة

❏ فسر- قدرة المنتج إنتاج كمية أكبر من السلعة عند انخفاض تكاليف عناصر الإنتاج مع ثبات سعر السلعة بسبب توافر سيولة ومال أكثر بسبب انخفاض التكاليف والأموال التي دفعها لإنتاج السلعة

❏ علل- يؤثر التطور المستخدم في عملية الإنتاج في الكميات التي يستطيع المنتج إنتاجها كلما تطورت أساليب الإنتاج يصبح بإمكان المنتج زيادة إنتاجه بتكاليف أقل وبفترة زمنية أقصر

❏ أكمل: العلاقة بين التطور التقني في عملية الإنتاج والكميات المعروضة علاقة **طردية**



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



❏ علل -فرض الدولة الضرائب على بعض السلع

بهدف التقليل من استهلاكها أو إنتاجها

❏ ما النتائج المترتبة على فرض الدولة ضرائب على بعض السلع

- ارتفاع سعر السلعة للمشتري
- هذا الارتفاع يذهب للحكومة
- الارتفاع في السعر يدفع المنتج لخفض إنتاجه

❑ فسر : فرض الضرائب على السلعة يرفع سعرها وينخفض إنتاجها
لأن هذا الارتفاع في السعر يذهب للحكومة ويدفع المنتج لخفض إنتاجه

❑ أكمل: العلاقة بين زيادة الضريبة على سلعة ما والكمية المعروضة منها علاقة عكسية

ما النتائج المترتبة على:

❑ قيام الحكومة بدعم بعض السلع المهمة

- السعر الذي يدفعه المشتري أقل من السعر الذي يحصل عليه البائع
- يزيد البائع من إنتاج وبيع هذه السلعة

❑ أكمل: العلاقة بين دعم الدولة للسلعة والكمية المعروضة علاقة طردية

❑ عرف - جدول العرض:

جدول يبين الكميات التي يرغب بعرضها أو بيعها المنتج عند كل مستوى سعري

لاحظ الجدول المقابل ثم أجب عما يلي:

❑ الجدول المقابل يسمى جدول العرض

❑ حلل سلوك البائع في (الأول - الثاني)

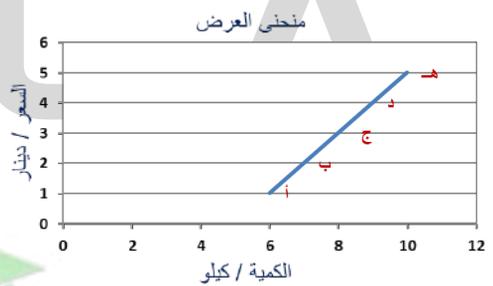
الأسبوع الأول قام البائع بعرض 10 كيلو عند السعر 5 دينار والأسبوع الثاني عرض 9 كيلو عند سعر 4 دينار

الأسبوع	السعر	الكمية المعروضة
الأول	5 دينار	10
الثاني	4 دينار	9
الثالث	3 دينار	8
الرابع	2 دينار	7
الخامس	1 دينار	6

❑ العلاقة بين السعر والكمية المعروضة علاقة طردية

لاحظ الجدول التالي ثم نفذ المطلوب منك:

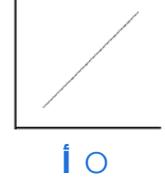
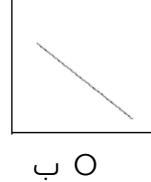
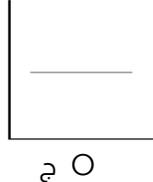
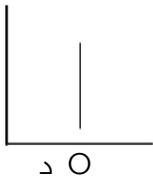
❑ ارسم منحنى العرض



الأسبوع	السعر	الكمية المعروضة
هـ	5 دينار	10
د	4 دينار	9
ج	3 دينار	8
ب	2 دينار	7
أ	1 دينار	6

❑ ما نوع ميل محور العرض موجب الميل

اختياري: تمثيل جدول العرض بيانياً يمثلته الحرف:



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



اقتصاد الأفراد والأعمال

توازن السوق

دال - هناك تفاعل بين مكونات السوق (العرض والطلب)

التفاعل يعكسه التغير في الكميات مقابل مستويات مختلفة من الأسعار

لاحظ جدول السوق لسلة التفاح

الكمية المعروضة	الكمية المطلوبة (كجم)	السعر
6	10	1 دينار
7	9	2 دينار
8	8	3 دينار
9	7	4 دينار
10	6	5 دينار

استنتج فائض الطلب عند سعر (1 دينار) : **فائض الطلب 4 كيلو**

استنتج فائض العرض عند سعر (4 دينار) : **فائض العرض 2 كيلو**

السعر الذي تتساوى فيه الكمية المعروضة والمطلوبة **3 دينار**

عرف- توازن السوق

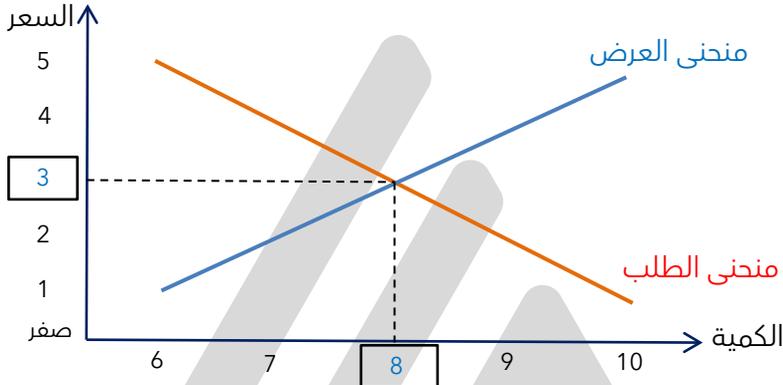
السعر الذي تتساوى فيه الكمية المعروضة مع الكمية المطلوبة وعندها فلا يوجد فائض عرض أو فائض طلب



ادرس الجدول التالي ثم نفذ المطلوب منك:

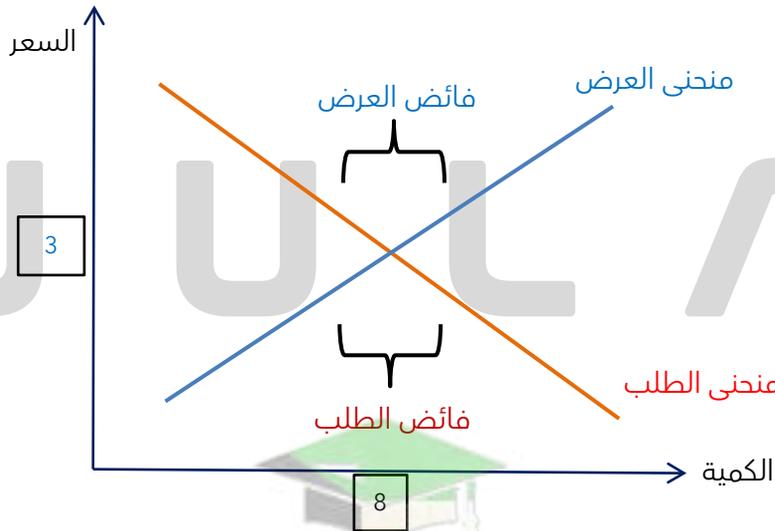
السوق	الكمية المعروضة	السعر	الكمية المطلوبة
فائض طلب 4 كيلو	6	1 دينار	10
فائض طلب بمقدار 2 كيلو	7	2 دينار	9
توازن السوق	8	3 دينار	8
فائض عرض بمقدار 2 كيلو	9	4 دينار	7
فائض عرض بمقدار 4 كيلو	10	5 دينار	6

ارسم منحنى العرض والطلب



أوجد السعر التوازني **3 دينار** الكمية التوازنية **8 كيلو**

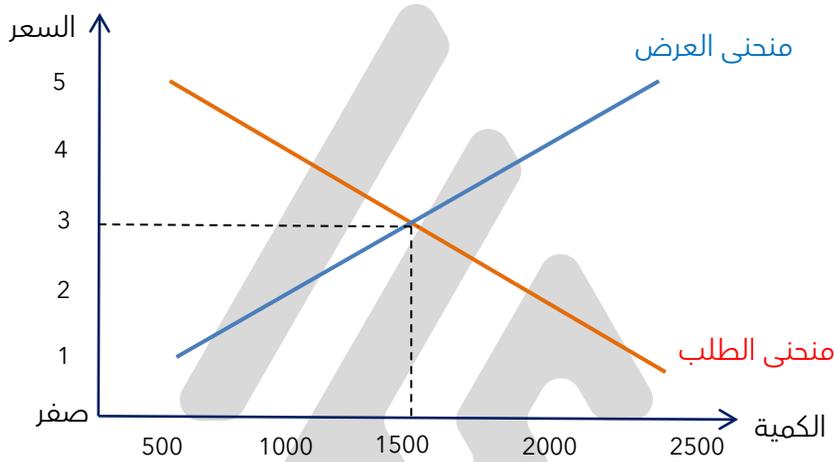
ارسم منحنى لفائض العرض والطلب



أدرس الجدول التالي لسلعة ما , ثم أجب عما يليه من أسئلة :

الكمية المطلوبة (كجم)	السعر (بالدينار الكويتي)	الكمية المعروضة (كجم)
500	5	2500
1000	4	2000
1500	3	1500
2000	2	1000
2500	1	500

ارسم منحنى الطلب ومنحنى العرض في السوق



أوجد السعر التوازني _____ (3 دينار) الكمية التوازنية في السوق (1500)

ماذا يحدث في الحالات التالية :

إذا كان السعر السائد في السوق هو 2 دينار فماذا سيواجه هذا السوق من حيث نوع الفجوة ومقدارها

فائض في الطلب بمقدار 1000 كجم

إذا كان مستوى السعر هو 5 دينار فماذا سيواجه هذا السوق من حيث نوع الفجوة ومقدارها

فائض في العرض بمقدار 2000 كجم



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



دور الدولة في الاقتصاد

اكتب عن دور الدولة في الاقتصاد

- إنتاج كميات كبيرة من السلع والخدمات باستخدام الموارد المتاحة لإشباع حاجات الأفراد في الدولة
- التفاعل والتعامل مع الظواهر الاقتصادية

علل- بحث الاقتصاديين عن مقاييس اقتصادية

- مقارنة الدول مع بعضها بعضاً اقتصادياً
- قياس حالة اقتصاد الدولة من عام لآخر

اقرأ الفقرة ثم أجب عما يليها من أسئلة:

" توجد دولتين الأولى لديها أموال كثيرة، ولكنها لا توفر للسكان إلا عدد قليل ومحدود من السلع والخدمات، والدولة الأخرى لديها أموال أقل من الأولى، ولكن تقوم بإنتاج كميات أكبر من السلع والخدمات.

أيهما تفضل أن تعيش فيها

الدولة الثانية

التعليل

لأنها تنتج سلع وخدمات أكثر وإشباع حاجتنا من خلال استهلاك أكبر قدر ممكن من السلع والخدمات

عرف - الناتج المحلي الإجمالي

مجموع قيم ما ينتج في دولة معينة من سلع نهائية وخدمات خلال مدة زمنية محددة

اذكر أهم مقاييس تقدم الدولة اقتصادياً

كمية وقيمة ما تنتجه الدولة من سلع وخدمات سواء لمن يعيش في الدولة أو لتصديرها لدول أخرى

عدد- طرق قياس الناتج المحلي الإجمالي

- طريقة الإنتاج أو القيمة المضافة
- طريقة الإنفاق

عرف - طريقة الإنتاج أو القيمة المضافة

احتساب القيمة السوقية لمجموع السلع والخدمات النهائية خلال عام محدد

في عام معين (X) المجتمع ينتج سلعتين فقط (أ- ب) وكان سعر السلعة (أ) 50 دينار والسلعة (ب) 30 دينار ، وتم إنتاج 1000 وحدة من السلعة (أ) و 600 وحدة من السلعة (ب)

أحسب الناتج المحلي الإجمالي لهذه الدولة في عام X

$$\text{الناتج المحلي الإجمالي} = (50 \times 1000) + (30 \times 600) = 68000 \text{ دينار}$$

عرف - طريقة الإنفاق

احتساب كل ما يُنفق داخل الدولة خلال سنة واحدة من قبل كل القطاعات المختلفة

ارسم خريطة ذهنية لقطاعات الإنفاق بالدولة (طريقة الإنفاق الكلي)



فرق بين كل من:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**

القطاع الحكومي (الإنفاق الحكومي)	القطاع العائلي (الإنفاق الاستهلاكي)
ما تقوم الحكومة بإنفاقه من بناء المدارس والمستشفيات وطرق وغيرها	هو أهم وأكبر القطاعات وهو ما نقوم نحن كمستهلكين بشراؤه من سلع وخدمات

فرق بين كل من:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**

القطاع الخارجي (الصادرات)	قطاع الأعمال (الإنفاق الاستثماري)
ما يبيعه من سلع وخدمات للدول الأخرى كالنفط	مجموع ما ينفقه قطاع الأعمال والاستثمار والقطاعات التجارية الأخرى داخل الدولة

عرف - الواردات

كل ما تم شراؤه من سلع تم إنتاجها في الخارج

ادرس الجدول التالي والذي يمثل بعض بيانات للدولة (س) في عام معين (القيم بالمليون دينار)

احسب قيمة الناتج المحلي الإجمالي للدولة (س) مع كتابة القانون

الواردات	الصادرات	الإنفاق الاستثماري	الإنفاق الحكومي	الاستهلاك
55	63	80	42	370

القانون =

الانفاق الاستهلاكي + الإنفاق الحكومي + الإنفاق الاستثماري + الصادرات - الواردات
قيمة الناتج المحلي الإجمالي للدولة (س) = 370 + 42 + 80 + 63 - 55 = 500 مليون دينار

عرف - متوسط دخل الفرد

هو حاصل قسمة الناتج المحلي الإجمالي على عدد السكان في الدولة

أدرس الجدول التالي لسلعة ما , ثم أجب عما يليه من أسئلة :

الدولة الثانية	الدولة الأولى	أوجه المقارنة
2 مليار دولار أمريكي	3 مليار دولار أمريكي	الناتج المحلي الإجمالي
1 مليون نسمة	3 مليون نسمة	عدد السكان
	1000 دولار أمريكي	متوسط دخل الفرد من الناتج المحلي الإجمالي

احسب متوسط دخل الفرد للدولة الثانية

$$2.000.000.000 \div 1.000.000 = 2000 \text{ دولار أمريكي}$$

اختر أي الدولتين تفضل أن تعيش ولماذا

أفضل الدولة الثانية
لأن متوسط دخل الفرد أعلى من الدولة الأولى وعدد السكان أقل

اختياري: زيادة عدد السكان بمعدل أكبر من زيادة الناتج المحلي الإجمالي فإن متوسط دخل الفرد
○ يرتفع ○ ينخفض ○ لا يتأثر ○ لا شيء مما ذكر

علل- دول الخليج أفضل حالاً من دول أخرى رغم أن تلك الدول الناتج المحلي الإجمالي لها أكبر من دول الخليج
لأن أعداد السكان في تلك الدول أضعاف عدد السكان لدى دول الخليج

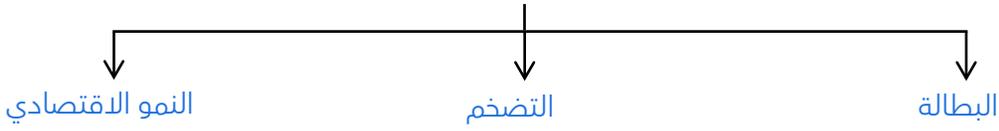


تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية



عدد الظواهر الاقتصادية



أكمل : نطلق في الاقتصاد على من يبحث عن وظيفة ولم يجدها اسم عاطل عن العمل

عرف المفاهيم التالية:

البطالة

مجموع الأشخاص الراغبين بالحصول على وظيفة والقادرين على العمل ويقومون بالبحث عن الوظيفة

معدل البطالة

$$= (\text{عدد العاطلين عن العمل} \div \text{قوة العمل}) \times 100$$

قوة العمل

كل من هم بين 18 عاما و70 عاما ولديهم القدرة والرغبة بالعمل

إذا كان لدينا دولة يبلغ عدد سكانها 200 مليون نسمة، وتبلغ قوة العمل 100 مليون شخص في حين أن 92 مليون عامل منهم موظفون

احسب معدل البطالة في الدولة

$$\text{معدل البطالة} = 8.000.000 \div 100.000.000 \times 100 = 8\%$$

إذا كان لدينا دولة يبلغ عدد سكانها 100 مليون نسمة، وتبلغ قوة العمل 50 مليون شخص في حين أن 48 مليون عامل منهم موظفون

احسب معدل البطالة في الدولة

$$\text{معدل البطالة} = 2.000.000 \div 50.000.000 \times 100 = 4\%$$

أكمل: ثاني الظواهر الاقتصادية التي قد تواجه اقتصاد أي دولة هو التضخم



❏ فرق بين كل من:

التضخم	ارتفاع الأسعار
الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار للسلع والخدمات في فترة زمنية محددة	ارتفاع أسعار السلع في فترة معينة وتعود بعدها إلى مستواها السابق

❏ أكمل: آخر الظواهر الاقتصادية هو النمو الاقتصادي

❏ عرف- النمو الاقتصادي

النسبة المئوية للزيادة في الناتج المحلي الإجمالي

❏ عرف - معدل النمو الاقتصادي =

الناتج المحلي للسنة الحالية - الناتج المحلي للسنة الماضية ÷ الناتج المحلي للسنة الماضية × 100

ادرس الجدول التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:

❏ احسب معدل النمو الاقتصادي للدولة (س) الذي يمثلها الجدول المقابل

$$10\% = 100 \times (2.000.000.000 \div 2.200.000.000 - 2.000.000.000)$$

الناتج المحلي الاجمالي	السنة
2.000.000.000 دولار	2014
2.200.000.000 دولار	2015

❏ حدد المرحلة الاقتصادية للدولة (س)

تمر بمرحلة نمو اقتصادي لأن النسبة موجبة بمعدل نمو 10%

❏ ماذا يحدث لو: معدل النمو الاقتصادي سالب القيمة للدولة (س)

ستواجه الدولة (س) انكماشاً اقتصادياً



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





تفاعل الدولة مع الظواهر الاقتصادية

أكمل العبارات التالية :

- ❑ نمو الاقتصاد أو انكماشه يكون من خلال ارتفاع أو انخفاض الناتج المحلي الإجمالي
- ❑ تراجع مستوى الناتج المحلي الإجمالي يطلق عليه الانكماش الاقتصادي
- ❑ علل - حدوث ظاهرة الانكماش اقتصادي
بسبب انخفاض أحد مكونات الناتج المحلي الإجمالي
- ❑ ما النتائج المترتبة على انخفاض الانفاق الاستثماري للشركات في دولة ما
 - زيادة معدل البطالة
 - انخفاض الإنفاق الاستهلاكي
 - انخفاض في الناتج المحلي الإجمالي
 - تواجه الدولة مشكلة تزايد معدلات البطالة
 - تواجه الدولة مشكلة الانكماش الاقتصادي
- ❑ "قيام الدولة بخفض رواتب الموظفين " ما أثره على الناتج المحلي الإجمالي وماذا تسمى هذه الظاهرة
 - انخفاض الإنفاق الاستهلاكي
 - انخفاض في الناتج المحلي الإجمالي
 - تواجه الدولة مشكلة تزايد معدلات البطالة
 - تواجه الدولة ظاهرة مشكلة الانكماش الاقتصادي
- ❑ اكتب عن دور الدولة في معالجة مشكلة الانكماش الاقتصادي
 - قيام الحكومة بزيادة الإنفاق الحكومي
 - توافر وظائف جديدة
 - يرتفع الإنفاق الاستهلاكي
 - يرتفع الناتج المحلي الإجمالي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى : عدد - خطوات الدولة لرفع الناتج المحلي الإجمالي

❑ دولة تعرضت لموجة من الارتفاعات في أسعار السلع والخدمات بسبب زيادة الانفاق الكلي بالدولة على الرغم من محدودية الإنتاج

❑ ما هي المشكلة الاقتصادية التي تواجهها الدولة مشكلة التضخم

- ❑ عدد- الخطوات الاقتصادية للدولة لمعالجة مشكلة التضخم
 - خفض الإنفاق الحكومي
 - فرض الضرائب على المستهلكين
 - ينخفض الإنفاق الاستهلاكي
 - تنخفض الأسعار

تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية





النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية

❶ علل - أهمية استدامة واستمرار النمو الاقتصادي لأي اقتصاد

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى : علل - النمو الاقتصادي له دور في حل مشكلتي البطالة والاندكاش الاقتصادي

- توفير فرص وظيفية للشباب الذين يدخلون سوق العمل
- زيادة المستوى المعيشي للأفراد في الاقتصاد
- مؤشر كمي للتقدم الاقتصادي للدولة

❷ عدد الخطوات التي يقوم بها صانع السياسة الاقتصادية لتحقيق النمو الاقتصادي

★ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى : عدد خطوات تحقيق النمو الاقتصادي

- زيادة إنفاق القطاعات المختلفة
- تحفيز الاستثمار
- دفع القطاع الخاص لزيادة إنفاقه الاستثماري
- توفير فرص وظيفية جديدة سيزيد من الإنفاق الاستهلاكي
- تبني الحكومة مشاريع جديدة
- زيادة الصادرات

❸ عرف - التنمية

مجموع السياسات التي تتخذها الحكومة والتي تؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي بدافع ذاتي

❹ " مفهوم النمو ومفهوم التنمية الاقتصادية مرتبطان ببعضهما بعضاً بشكل وثيق إلا أنهما مختلفان في الوقت ذاته " دلل على صحة العبارة

- التنمية الاقتصادية تهتم بالمؤشرات النوعية وليس المؤشرات الكمية فمن ضمن السياسات رفع مستوى التعليم والصحة
- النمو الاقتصادي يركز فقط على التغيرات الكمية في مكونات الناتج المحلي الإجمالي دون تغيير بالضرورة في النواحي التعليمية والصحية

❺ صنف محددات النمو والتنمية الاقتصادية في الجدول التالي:

تحسين التعليم - زيادة الصادرات - تحسين المستوى الصحي - زيادة مستوى الاستهلاك - انخفاض معدلات التلوث - تحسين إنتاجية العامل - الاستقرار السياسي - زيادة مستوى الدخل - حرية التعبير - توزيع الدخل - الأمن

النمو الاقتصادي	التنمية الاقتصادية
<ul style="list-style-type: none"> ▪ زيادة الصادرات ▪ زيادة مستوى الاستهلاك ▪ زيادة مستوى الدخل 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تحسين التعليم ▪ تحسين المستوى الصحي ▪ انخفاض معدلات التلوث ▪ تحسين إنتاجية العمل ▪ الاستقرار السياسي ▪ حرية التعبير ▪ توزيع الدخل ▪ الأمن



تدرب و تفوق

اختبارات الكترونية ذكية