



أسئلة مختارة سيكون من ضمنها أسئلة نهاية العام في مادة الجغرافيا
للفيف السادس للعام الدراسي 2012 - 2013 (31 سؤال)

س1/ عرف كل من :

1- الحركة اليومية للأرض:

هي الحركة التي تدور فيها الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل 24 ساعة .

2- القياس :

هو كل سنتيمتر واحد على الخارطة يقابله "100" سنتيمتر على الطبيعة وهو كل سنتيمتر واحد على الخارطة يقابله "كيلو مترا واحداً " على الواقع.

3- الحركة السنوية :

هي الحركة التي تدور فيها الأرض حول الشمس في مدار بيضاوي مرة كل عام $(\frac{1}{4} 365)$

4- القارات :

هي مساحات واسعة من الأرض تفصل بينها أحواض ضخمة من المياه المالحة تعرف بالبحار والمحيطات.

5- مقياس الرسم :

هو النسبة بين الأبعاد على الخارطة وما يقابلها من أبعاد على الطبيعة .

س2/ ماهي أهمية الفصول الأربعة ؟

لها أهمية كبرى في حياة الإنسان والحيوان والنبات فهي المسؤولة عن توزيع الحرارة والأمطار .

س3/ عدد الفصول الأربعة ؟

(الشتاء- الخريف- الربيع- الصيف)

س4/ ماذا ينتج عن حركة الأرض اليومية ؟

ينتج عنها ظاهرة الليل والنهار وتعاقبهما.

س5/ ماذا ينتج عن حركة الأرض السنوية ؟

ينتج عنها ظاهرة الفصول الأربعة .

س6/ كم فصلاً في المنطقة القطبية ؟

فصلان .. هما صيف قصير دافئ وشتاء طويل مظلم بارد .

س7/ ما أسباب حدوث الفصول الأربعة ؟

دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام ($365 \frac{1}{4}$) ميل محور الأرض عن وضعه العمودي بمقدار $23 \frac{1}{2}^\circ$.

س8/ كيف تثبت أن الأرض كروية ومستديرة ؟

بتجربة المصباح ومجسم الكرة الأرضية وهي كالتالي :

نأخذ مصباح مضيء ونموذج للكرة الأرضية فنضع الكرة أمام المصباح نلاحظ أن الجزء المقابل للمصباح مضيء أي نهار والجزء الآخر مظلم أي ليل والخط الفاصل يسمى خط الضوء وعندما نقوم بتحريك الأرض يحدث العكس فالجزء المظلم يضيء و المضيء يصبح مظلماً .

س9/ ما سبب اختلاف طول الليل والنهار في معظم أيام السنة ؟

لأن الكرة الأرضية تميل بنصفها الشمالي نحو الشمس وبنصفها الجنوبي بعيداً عنها مما يؤدي إلى تعرض النصف الشمالي للضوء والقسم الأصغر منه للظلام هذا يعني أن النهار في النصف الشمالي أطول من الليل فيطول الليل ويقصر النهار كلما اتجهنا جنوباً حتى ينعدم النهار عند الدائرة القطبية الجنوبية ويسود الليل ويكون ذلك في فصل الصيف.

س10/ لماذا يتساوى الليل والنهار في الدائرة الاستوائية ولا يتساوى في المناطق الأخرى ؟

بسبب ميل محور الأرض الذي يؤدي إلى ميل الأطراف نحو الشمس تارة والبعد عنها تارة أخرى .

س11/ ماهي مظاهر سطح الأرض ؟

هي الجزر المرتفعة والتي تعرف بالقارات والمسطحات المائية التي تشمل البحار والمحيطات.

س12/ عدد قارات العالم ؟

آسيا- أفريقيا - أوروبا- أمريكا الشمالية- أمريكا الجنوبية- أستراليا- القارة القطبية الجنوبية.

س13/ عدد المحيطات والبحار ؟

المحيطات: المحيط الهادئ- المحيط الأطلسي- المحيط الهندي- المحيط المتجمد.
البحار: البحر الأبيض المتوسط- البحر الأحمر- بحر البلطيق- الخليج العربي.

س14/ عرف الخارطة؟

هي مظاهر سطح لأي منطقة أو دولة أو قارة لها رموز وألوان تمكننا من معرفة وفهم الخارطة .

س15/ ماهي الألوان الرئيسية للخارطة ؟

البنّي – الأصفر – الأخضر – الأزرق.

س16/ ماذا تعني هذه الألوان على الخارطة؟

البنّي — الجبال.

الأزرق — المسطحات المائية.

الأخضر — السهول.

الأصفر — الهضاب.

س17/ ماذا تعني الألوان على الخارطة؟

تمكننا من فهم الخارطة وقراءتها .

س18/ إلى ماذا ترمز هذه الرموز على الخارطة؟

الأسهم — الرياح

المثلثات والدوائر — المدن والقرى.

خطوط متصلة — طرق معبدة.

خطوط منقطعة — طرق ممهدة .

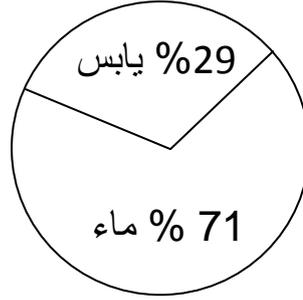
س19/ ماذا تعني العلامات والرموز على الخارطة؟

تعني معالم معينة مثل توزيع السكان والمدن والطرق والرياح.

20/ كم فصلاً في السنة وما هي ؟

أربعة فصول هي الصيف –الشتاء – الربيع – الخريف.

س21/ ارسم شكلا موضحا عليه نسبة اليابس والماء ؟



س22/ أكمل ما يلي :

- *- تدور الأرض حول محورها مرة كل 24 ساعة في اتجاه من الغرب إلى الشرق .
- *- علماء اليونان والعرب أول من قال بدوران الأرض حول الشمس.
- *- تدور الأرض حول الشمس مرة كل $(\frac{1}{4} 365)$ يوماً .
- *- الحركة السنوية هي الحركة التي تدور فيها الأرض حول نفسها في مدار بيضاوي مرة كل $(\frac{1}{4} 365)$ وينتج عنها ظاهرة الفصول الأربعة وهي الربيع والصيف والخريف والشتاء.
- *- السنة في المنطقة الاستوائية فصل واحد أما في المناطق القطبية فالسنة فصلان هما شتاء طويل مظلم و صيف قصير.
- *- توضح العلامات والرموز على الخارطة أشياء معينة فالأسهم تبين جهة الرياح والمربعات والدوائر والنقط تبين مواقع المدن والخطوط المتصلة تبين الطرق المعبدة
- *- فصل الربيع من 21 مارس وينتهي في 21 من شهر يونيو أما فصل الخريف فهو يبدأ من 23 سبتمبر وينتهي في 21 ديسمبر.
- *- تتحرك الأرض من اتجاه الغرب إلى اتجاه الشرق
- *- إن الحركة اليومية هي المسئولة عن ظاهرة تعاقب الليل والنهار
- *- القارات هي مساحات واسعة من الأرض تفصل بينها أحواض ضخمة من المياه المالحة يطلق عليها اسم البحار والمحيطات.
- *- يشغل الماء حوالي 71% واليابس حوالي 29% من حجم الكرة الأرضية
- *- قارات العالم هي أفريقيا وآسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية و أستراليا والقارة القطبية الجنوبية.
- *- أكبر قارات العالم آسيا وأصغرها أستراليا .
- *- الخارطة عبارة عن شكل مصغر ودقيق لمظهر أو جزء منه من مختلف الظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض
- *- تنتشر على سطح الأرض الكثير من الظواهر الطبيعية والبشرية متعددة الأنواع والأشكال والصور التي يستحيل أن نمثلها على الورق بنفس المقاس والحجم وهذه النسبة تسمى مقياس الرسم.

*- تعني العلامات والرموز على الخارطة معالم معينة مثل توزيع السكان والمدن والطرق والرياح.

*- القياس هو كل سنتيمتر واحد على الخارطة يقابله 100 سنتيمتر واحد على الطبيعة وهو كل سنتيمتر واحد على الخارطة يقابله كيلو متراً واحداً على الواقع .

س23/ ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :

1. تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في 21 يونيو. (صح).
2. تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي في 23 سبتمبر (خطأ).
3. لا يشعر الإنسان بحركتي الأرض بسبب صغر حجمه (صح).
4. مساحة اليابس أكبر من مساحة الماء (خطأ).
5. يمثل اليابس عدد القارات (صح).
6. يغطي معظم سطح الأرض عدد من المحيطات الكبرى (صح).
7. يكونا اليابس والماء سطح الكرة الأرضية (صح).
8. يتعاقب الليل و النهار نتيجة لحركة الأرض حول نفسها أمام الشمس مرة كل 24 ساعة (صح).
9. مدة كل فصل من الفصول الأربعة ثلاثة أشهر (صح).
10. يرتدي الناس الملابس الخفيفة في فصل الشتاء (خطأ).
11. مميزات الفصول الأربعة تغيير في الحياة النباتية والحيوانية والبشرية (صح).
12. المحيط الهندي يفصل بين أوروبا وأفريقيا من الناحية الشرقية (صح).
13. المحيط الهادي اكبر محيطات العالم (خطأ).
14. اليابس والماء ليس موزعين توزيعاً متساوياً (صح).
15. يطلق على اليابس " القارات والجزر" ويطلق على الماء "المحيطات والبحار والبحيرات" (صح).
16. اللون الأزرق يرمز عادة إلى توزيع الجبال (خطأ).
17. اللون الأخضر يرمز عادة المناطق السهلية (صح).
18. كل لون على الخارطة يرمز إلى ظاهرة أو مفهوم معين (صح).

س24/ هل الأرض ثابتة أو متحركة ؟ وإذا كانت متحركة ففي أي اتجاه ؟

الأرض متحركة في اتجاه من الغرب إلى الشرق .

س25/ ماذا يسمى المحور الذي تدور فيه الأرض ؟

يسمى فلك الأرض.

س26/ هل الليل والنهار متساويان في الدائرة القطبية ؟ ولماذا ؟

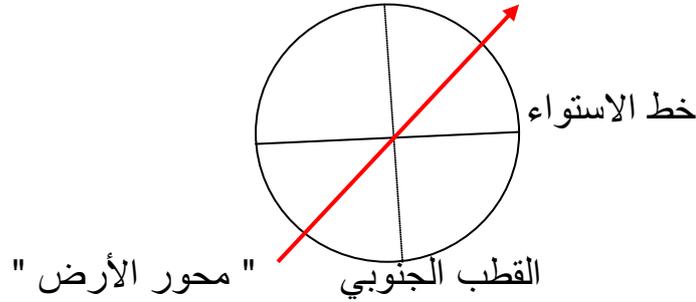
نعم متساويان بسبب اعتدال محور الأرض .

س27 - ما أسباب اختلاف طول الليل والنهار ؟

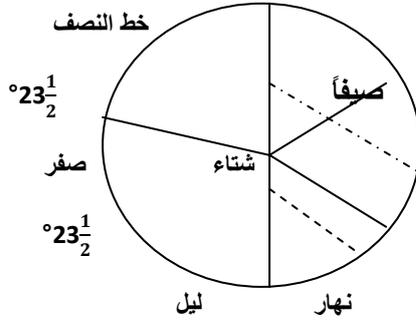
- لدوران الأرض كل 24 ساعة .

- ميل محور الأرض عن وضعه العمودي بمقدار $23\frac{1}{2}^\circ$.

س28 - ارسم شكلاً موضحاً عليه ميل محور الأرض ؟



س29 - ارسم شكلاً موضحاً عليه اختلاف طول الليل والنهار



س30 - اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1. الفصول الأربعة هي (شتاء فقط - ربيع وخريف وشتاء وصيف)
2. تدور الأرض حول الشمس مرة كل (عام $365\frac{1}{4}$ يوم - جميع الإجابات صحيحة)
3. ينتج عن حركة الأرض السنوية ظاهرة (الفصول الخمسة _ الفصول الأربعة)
4. فصل الربيع تعتدل فيه (الحرارة _ الشمس _ الرياح)
5. يبدأ فصل الخريف في (23 أكتوبر _ 23 سبتمبر)
6. في 23 سبتمبر تتعامد الشمس على (خط الاستواء - مدار الجدي)

س31 - كيف يمكننا قراءة الخارطة؟

يمكننا قراءة الخارطة عن طريق الألوان والرموز والعلامات الموجودة عليها .

انتهت الأسئلة

مع أطيب التمنيات بالتوفيق