

ملاحظة : عدد أسئلة الامتحان أربعة وعلى الطالب/ة الإجابة عن ثلاثة على أن يكون الأول منها

القسم الأول : يتكون هذا القسم من سؤال واحد وعلى المشترك أن يجيب عليه : (20 علامة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :-

- 1-ألقت الولايات المتحدة قنابل نووية في نهاية الحرب العالمية الثانية عام 1945 م على دولة
أ/ الفيتنام ب/ اليابان ج/ بريطانيا د/ألمانيا
- 2- حزام حلقة النار الزلزالي يمتد في
أ/المحيط الهندي ب/ المحيط الأطلسي ج/ المحيط الهادي د/ البحر المتوسط
- 3- في أي جهة تقع مرتفعات جبال روكي في قارة أمريكا الشمالية ؟
أ/ الشمال ب/ الجنوب ج/ الشرق د/ الغرب
- 4- ما الذي يساعد على نقل المياه الدافئة في المحيط الهادئ في ظاهرة النينو ؟
أ/ التيارات الهوائية ب/ المد والجزر ج/التيارات المائية د/ الأمواج
- 5- ما نوع الكوارث التي تنتمي إليها الأوبئة والآفات الزراعية والجراد ؟
أ/ الكونية ب/ البيولوجية ج/ الجيولوجية د/ المناخية
- 6- ضمن أي الأحزمة الزلزالية تقع فلسطين ؟
أ/ حلقة النار ب/ حزام الأخاديد ج/ حزام المحيط الأطلسي د/ حزام الإلتواءات الألبية
- 7- ما الزمن الدوري لبؤرة زلزال البحر الميت ؟
أ/ (50 – 60 عام) ب/ (60 – 70 عام) ج/ (80 – 90 عام) د/ (80 – 100 عام)
- 8- ما الدولة التي كان لها النصيب الأكبر من تسونامي المحيط الهندي عام 2004 م ؟
أ/ الفلبين ب/اليابان ج/ أندونيسيا د/أستراليا



9-الجزء من البركان المشار إليه في الرسم برقم واحد هو :

- أ/ عروق نارية ب/ المخروط البركاني
ج/ القسبة د/ الفوهة

10- ما هو الإعصار الذي يضرب حوض نهر المسيسيبي

- أ/إعصار التيفون ب/ إعصار التورنادو ج/ إعصار كاترينا د/ إعصار الهيركان

11- واحد من الغازات التالية ليس من الغازات الدفينة التي تتسبب في ظاهرة الاحتباس الحراري :

- أ/ غاز الفريون ب/ غاز الأوزون ج/غاز الميثان د/ ثاني أكسيد الكربون

12- ما تصنيف بركان أتنا في جزيرة صقلية من البراكين حسب نشاطها ؟

أ/ خامدة ب/ هادئة ج/ ثائرة د/ نشطة

13- جميعها من الآثار المترتبة على ظاهرة الاحتباس الحراري ما عدا

أ/ذوبان كتل الجليد ب/زيادة معدلات التبخر ج/انتشار المجاعات د/ قطع الأشجار

14- واحدة من العوامل التالية ليست من العوامل البشرية المؤدية إلى ظاهرة التغير المناخي :

أ/اجتثاث الغابات ب/ التغير في دوران الأرض حول الشمس ج/النشاط الصناعي د/وسائل النقل

15- أي من الأجهزة الآتية يستخدم لرصد الزلازل ؟

أ- السيزموغراف ب- الباروميتر ج- رختر د- الهيجروميتر

16- أين حدثت كارثة مفاعل تشيرنوبل الغير متعمدة عام 1986م ؟

أ- الولايات المتحدة ب- كرواتيا ج- أوكرانيا د- الخليج العربي

17- أين تتجه التيارات البحرية الدافئة بعد حدوث ظاهرة النينو في المحيط الهادئ من سواحل قارة أوقيانوسيا؟

أ/ نحو السواحل الغربية لأمريكا الجنوبية ب/ السواحل الشرقية لأمريكا الجنوبية
ج/ السواحل الغربية لأمريكا الشمالية د/ السواحل الشرقية لأمريكا الشمالية

18- يتراوح ارتفاع طبقة الأوزون بين :

أ/ 20- 50 كم ب/ 20- 25 كم ج/ 40 - 50 كم د/ 10 - 20 كم

19- ما سبب اعتبار الكرة الأرضية ليست هادئة ، بل باطنها نشط ؟

أ/ دوران الأرض حول محورها ب/ دوران الأرض حول الشمس
ج/ الضغط والطاقة والمواد المنصهرة د/ التغيرات المناخية

20- اتفاقية عقدت بهدف التقليل من نسب الغازات المنبعثة للحد من الاحتباس الحراري عام 1997 م

أ/ مؤتمر مجموعة الثمانية ب/ جوهانسبيرغ ج/ نيروبي د/ كيوتو

القسم الثاني : يتكون من ثلاثة أسئلة وعلى المشترك الإجابة على اثنين منها

السؤال الثاني (10 علامات)

(4علامات)

أ/ انظر الى خريطة العالم واكتب ما تشير إليه الأرقام التالية :
(1- بحر) (2- سلسلة جبلية) (3-4-5 دول) (6- نهر) (7 قارة) (8- محيط)

ب/ أعلل لما يلي : (6 علامات)

(علامتان)

1/ توقف النشاط البركاني في البراكين الخامدة

(علامتان)

2/ عدم التوصل إلى اجماع دولي للحد من ظاهرة الاحتباس الحراري

(علامتان)

ج/ أوضح المخاطر الناجمة عن الأعاصير المدارية

السؤال الثالث : (10 علامات)

(علامتان)

أ/ أذكر أسباب تآكل طبقة الأوزون

(علامتان)

ب/ أقترح إجراءات الحد من آثار ظاهرة الاحتباس الحراري

(علامتان)

ج- / أفسر سبب نشأة الأعاصير المدارية

(علامتان)

د / أعط أمثلة على كوارث غير متعمدة ناتجة عن إهمال الإنسان

(علامتان)

هـ / أبين كيف تتسبب حركة الصفائح التكتونية في حدوث الزلازل

السؤال الرابع : (20 علامة)

(4علامات)

أ/ أضع على خريطة العالم دلالة كل رقم بما يشير إليه

(1- 2 دول) (3- سلسلة جبلية) (4- ممر مائي) (5- إعصار) (6- محيط) (7 - خليج) (8 قارة)

(علامتان)

ب/ أبين التغيرات البيئية والاقتصادية والمناخية التي تتسبب بها ظاهرة النينو

(علامتان)

ج/ أعرف المفاهيم التالية (الكارثة، الاحتباس الحراري، تسونامي، التغير المناخي)

(علامتان)

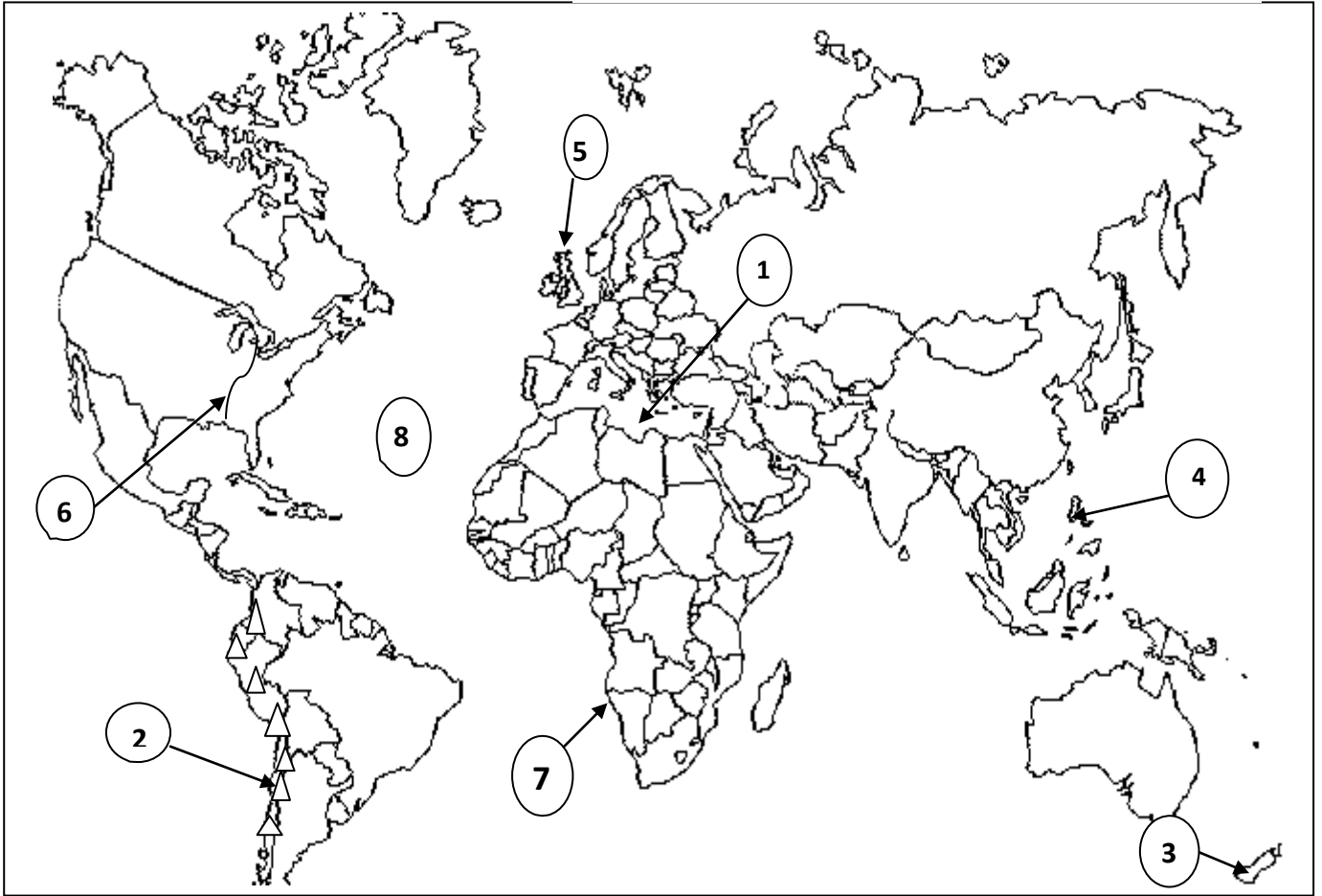
د/ أستنتج المخاطر والكوارث الناجمة عن البراكين

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا للجميع بالتفوق والنجاح

يتبع سؤال الخريطة

السؤال الثاني ، فرع (أ)



السؤال الرابع ، فرع (أ)

