



الفصل الدراسي الأول

(2013 / 2014م)

زمن الاختبار: ساعتان

اختبار الدور: يناير



جامعة بنها

كلية الآداب

قسم: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

الفرقة: الرابعة (شعبة خرائط ونظم المعلومات الجغرافية)

نموذج اجابة اختبار مادة/ جغرافية الأخطار البيئية

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي: ((10 درجات))

1. إمتداد مكاني للظروف الصحراوية فى إتجاه المناطق الرطبة هو
ب.تصحّر
2. مرض سريع الانتشار بين الطيور الداجنة، وفترة حضانة الفيروس 48 ساعة، وتنتقل العدوى إلى الانسان نتيجة التلامس المباشر هو مرض
أ.انفلونزا الطيور
3. صوت إنفجارى ينشأ عندما يتمدد الهواء فجأة نتيجة لدفئة ، ثم برودته وتقلصه بسرعة هو
أ.الرعد
4. مواد معدنية تخرج من البراكين على شكل ذرات دقيقة صلبة تنفجر مع الغازات والأبخرة هي
أ.صلبة
5. الكوارث التي يرجع حدوثها لطبيعة التركيب الجيولوجى أو ظروف البنية الجيولوجية فى مناطق معينة هي كوارث
د.جيومورفولوجية
6. الزلازل التي يكون سببها المباشر باطن الأرض وليس قشرتها هي زلازل
أ.بلوتونية
7. حدث يسبب أضراراً للإنسان وما يحيط به من بيئة بصورة مباشرة أو غير مباشرة
ج.خطر
8. موجات تنعث من ذبذبة الحبيبات الصخرية فى إتجاه عمودى على إتجاه إنتشار الموجات الأولية هي الموجات
ج.الثانوية
9. جرف مياه العواصف الرعدية كميات هائلة من المواد الصخرية المفككة الى أسفل السفوح الجبلية عن طريق
المجارى المائية الموجودة بها هي
ج.انهيار المفتتات الصخرية
10. يحدث نقص شديد فى المحاصيل الزراعية و تدمير للأحياء الحيوانية والنباتية وهجرات جماعية للسكان بسبب
أ.جفاف هيدرولوجى
11. آفة خطيرة غير عادية تتميز بالقدرة على الطيران لمسافات بعيدة فى أسراب ضخمة هي
ب.الجراد
12. قياس مطلق لإتساع الموجات الزلزالية التي تعتمد على كمية الطاقة المنطلقة من الزلزال هو تعريف
أ.قوة الزلزال
13. القدرة على التحكم فى سير أحداث الكارثة وإدارتها لصالح الدولة بتخفيض حجم الخسائر إلى أقل حد ممكن هو

- ب.إدارة الكارثة
14. تؤدي إلى تدمير المناطق العمرانية والسكنية والمزارع المقامة في الأودية الصحراوية أو على سطح المراوح الفيضية
- ب.السيول
15. مرض نقص المناعة المكتسبة هو مرض أ.الايذز
16. شئ في غاية السوء يحدث فجأة و يسبب غالباً شداً عظيمة أو وفاة هو تعريف ب.الكارثة
17. هزات تحدث من أسفل إلى أعلى ويكون نتيجتها قذف الصخور والمنازل في الهواء هي هزات ج.رأسية
18. يتوقع علماء البيئة مع تزايد ارتفاع درجات الحرارة على سطح الأرض اختفاء القمم الجليدية في العالم في أقل من 20 سنة
19. الفلق والخوف والرعب الناجم عن حدوث الكارثة هو من آثار الكارثة ج.النفسية
20. أخطر المواد البركانية هي ب.غاز ثاني أكسيد الكربون
21. تحدث نتيجة لتقابل كتلتين هوائيتين مميزتين تفصل بينهما جبهات دفيئة أو باردة ج.الاعاصير
22. جسم صلب يسبح في الفضاء بين الكواكب السيارة الأخرى، وقد يكون حجمه أصغر إلى حد كبير من حجم الكويكب ج.نيزك
23. قلة كفاءة صيانة الصناعات المتعددة والدمار المادي والنفسي والبيئي الناجم عن الحروب والإرهاب والتطرف الديني هي كوارث ب.إرادية
24. زلازل يتراوح عمقها ما بين 60كم إلى 300كم هي زلازل ج.متوسطة العمق
25. عندما تتفتت قطرات الماء بعنف في التيارات الهوائية الصاعدة السريعة يحدث ب.البرق
26. الفيضانات والسيول والتصحر من الكوارث التي يمكن أ.التنبؤ بها
27. هزات ينتج عنها هدم كل ما يكون على سطح الأرض من مباني ويكون سقوطها في إتجاه الزلزال هي هزات أ.أفقية
28. كارثة لها آثارها السيئة على صحة الإنسان خاصة مرضى الصدر هي أ.العواصف الرملية
29. الشهب التي تأتي في زخات معروفة الموعد سلفاً هي د.دورية
30. بخار الماء وثاني أكسيد الكربون و غازات وأحماض الأيدروكلوريد هي مواد بركانية ب.غازية
31. تحتوى اللافا الحمضية على نسبة سليكا

ج.عالية

32. الكارثة التي تحتاج إلى ادارة تمنع بكل الطرق الممكنة وقوع كارثة دولية قد تؤدي في حالة وقوعها إلى نهاية الحياة على الأرض هي كارثة
أ.دائمة

33. زلزال سان فرانسيسكو 1906 هو زلزال نتج عن

ب.حركة تكتونية

34. الزلازل والإنهيارات الأرضية من الكوارث
أ.فجائية الحدوث

35. حماية وإنقاذ حياة الإنسان وصحته هو
ب.مطلب ادارة الكارثة

36. نوع من الفيضانات الخاطفة تحدث نتيجة لهبوط مطر شديد فوق منطقة محدودة المساحة نسبياً بشكل فجائي هي
ب.السيول

37. أجرام تتكون من المعادن أو الصخور أو كليهما معا

ج.نيازك

38. قدر العلماء أن كل عصر جليدي كان يستغرق
أ. 90.000 سنة

39. الوابل الشهبي هو

ب.سيل من النيازك

40. مجرى طينى ضيق عميق ذو جوانب قليلة الارتفاع حائطى الشكل ، ويتحرك بسرعة كبيرة نحو اقدام المرتفعات هو
ج.تدفق طينى

اختر (A) للإجابة الصحيحة واختار (B) للإجابة الخطأ(10 درجات)

41. يؤدي زيادة نسبة الغبار في طبقات الجو السفلى إلى حدوث الجفاف الهيدرولوجي

42. يدل إنخفاض الضغط الجوي، إرتفاع درجة الحرارة على إقتراب حدوث منخفض جوي

43. التوقع هو تحديد مكان وزمان وقوة الزلزال ومدته على وجه التأكيد

44. انفجار المناجم والمحاجر من الكوارث الإرادية

45. بركان فيزوف من البراكين الهادئة

46. سقوط الصخور كارثة جيولوجية

47. يدل تراجع المياه على طول خط الساحل بشكل كبير على اقتراب حدوث موجات تسونامي .

48. مع حدوث العواصف الأعاصرية تتراكم السحب ثم يتبعها تساقط الثلوج ثم الأمطار الممزوجة بالثلج ثم المطر

49. تؤدي الزيادة السكانية وإستهلاك الموارد البيئية نتيجة للإستخدام المفرط للأرض إلى التصحر

50. الوباء الانفجاري هو الذى يوجد له مصدر مشترك أو أداء نقل مشتركة ويظهر عدد كبير من الحالات من المجتمع في فترة قصيرة من الوقت

51. يرى العلماء وجود ارتباط قوى بين ثقب الأوزون وزيادة الارتفاع في درجة حرارة الأرض

52. بدأت دراسة الكوارث الطبيعية في مصر منذ عام 1992

53. بركان فيزوف من البراكين الخاملة

54. يتوقع العلماء أن درجات الحرارة في المناطق الاستوائية ستزداد أكثر من خمس درجات.

55. ينتج عن التفجيرات النووية، وما يتحرر منها من غازات ومركبات كيميائية مختلفة تدمير غاز الأوزون
56. يحدث الإنهيار الصخري بشكل إنزلاق سريع لجزء كبير من الطبقة الصخرية لجانب الجبل
57. يؤدي انتشار الأشجار ذات اللون الداكن في الطقس الدافئ بالدائرة القطبية إلى ذوبان الطبقة الدائمة التجمد من الغطاءات الجليدية
58. التنبؤ بحدوث السيول يتم في مرحلة ما قبل الكارثة
59. التنبؤ هو توقع حدوث زلزال ما في مكان ما في زمن ما ، وقد يحدث أو لا يحدث
60. يؤدي إقتراع الثنيات إلى زيادة التدفق المائي نحو النهر .
61. قدر العلماء وزن الأوزون في الغلاف الجوي بحوالي 3.000 مليون طن متري
62. عندما يحدث عدم إتران بين الطاقة المتجمعة وقدرة صخور باطن الأرض على تحمل هذه الإجهادات تتحرر الطاقة محدثة انفجار بركاني
63. تعتبر مركبات الكلورفلوروكربون هي العامل الرئيسي في تبيد الأوزون
64. يؤدي إزالة الغابات ، وحفر المصارف إلى زيادة التدفق المائي نحو القنوات النهرية مما يعرضها للفيضان
65. يعتبر مركز الزلزل السطحي للزلازل أقل النشاطات تأثراً بالهزات ، ويتناقص هذا التأثير كلما بعدنا عن هذا المركز
66. يؤدي الإفراط في قطع الأشجار إلى حدوث الجفاف
67. يلتهم الجراد في الكيلومتر الواحد من السرب حوالي 100 ألف طن من النباتات الخضراء في اليوم
68. وزارة الداخلية، الشؤون الاجتماعية، الصحة، الدفاع هي من الأجهزة ذات الدور الرئيسي في إدارة الكارثة
69. يدل زيادة الشقوق وزيادة إنبعاث غازات الأرجون والنيتروجين والهليوم على قرب حدوث الزلزال
70. تتأثر طبقة الأوزون بالنشاط الزلزالي
71. تتراوح مدة قمة السيل في أغلب الأحوال ما بين 10 إلى 30 دقيقة
72. يؤدي حدوث تغير في نسبة تركيز الأوزون في طبقات الغلاف الجوي إلى حدوث تغير مناخي
73. ينتج عن استخدام الأسمدة الأزوتية زيادة نسبة الأوزون الجوي الذي يعمل على تدمير الأوزون.
74. الهزات الزلزالية الدائرية نوع نادر الحدوث
75. كانت آخر الفترات الجليدية التي شهدناها كوكبنا منذ ما يقرب من عشرين ألف عام
76. يمكن لكل ذرة واحدة من الكلور تحطيم ما يقرب من 100 ألف جزيء أوزوني في سلسلة كبيرة من التفاعلات الرجعية قبل أن تفقد فاعليتها
77. ينتج عن ارتفاع نسبة مركبات الكلورفلوروكربون تدمير الأوزون
78. طريقة انتقال الأوبئة ذات النمط طويل الأمد غير واضحة
79. توجد علاقة طردية قوية بين زيادة أشعة جاما وإصابة الإنسان ببعض الأمراض، أخطرها مرض سرطان الجلد
80. تظهر الأبحاث الوراثة أن فيروس نقص المناعة ظهر لأول مرة في غرب أفريقيا الوسطى

مع تمنياتي بالتوفيق

أستاذ المقرر أ.د/عزة عبدالله