



اجابة اختبار مادة/ جغرافية الأخطار البيئية

أسم الطالب: ..... رقم الجلوس: .....

المجموعة الأولى: اختر (A) للإجابة الصحيحة و(B) للإجابة الخطأ مع تصحيح الخطأ في ورقة الأسئلة:  
(10 درجات بواقع 0.33 لكل سؤال)

1. يمكن لكل ذرة واحدة من الكلور تحطيم ما يقرب من 100 ألف جزئ أوزوني في سلسلة كبيرة من التفاعلات الرجعية قبل أن تفقد فاعليتها. (A)
2. تتأثر طبقة الأوزون بالنشاط الزلزالي. (B)  
\* لا تتأثر طبقة الأوزون بالنشاط الزلزالي
3. توجد علاقة طردية قوية بين زيادة أشعة جاما وإصابة الإنسان ببعض الأمراض، أخطرها مرض سرطان الجلد. (B)  
\* توجد علاقة طردية قوية بين زيادة الأشعة فوق البنفسجية وإصابة الإنسان ببعض الأمراض، أخطرها مرض سرطان الجلد
4. أوضحت الأبحاث العلمية أن الأشعة فوق البنفسجية تستطيع النفاذ إلى عمق 30م تحت سطح البحر. (A)
5. إذا زادت نسبة الأوزون في الجزء الأسفل من الغلاف الجوي تزيد درجة حرارة الأرض. (A)
6. ترجع نشأة الكتلان الطولية إلى تأثير الرياح التي تهب من اتجاهات متعددة يسود من بينها اتجاه سائد
7. يؤدي ارتفاع قيمة المدى الحراري إلى تمدد أملاح كلوريد الصوديوم (1%) بمقدار يفوق تمدد مواد البناء. (A)
8. يحدث landslides عندما تجرف مياه الامطار الناتجة عن العواصف الرعدية كميات هائلة من المواد الصخرية المفككة الى أسفل السفوح الجبلية. (B)  
\* تحدث الانسيابات الطينية عندما تجرف مياه الامطار الناتجة عن العواصف الرعدية كميات هائلة من المواد الصخرية المفككة الى أسفل السفوح الجبلية
9. يؤدي حدوث تجوية ملحية إلى الهبوط الأرضي. (A)
10. تنشأ الأخطار والكوارث البيولوجية نتيجة لتطور أشكال سطح الأرض. (B)  
\* تنشأ الأخطار والكوارث الجيومورفولوجية نتيجة لتطور أشكال سطح الأرض

11. يتم انشاء السدود وتطهير المخرات فى مرحلة ما بعد حدوث الكارثة. (B)  
 \* يتم انشاء السدود وتطهير المخرات فى مرحلة ما قبل حدوث الكارثة
12. إعداد السيناريوهات يتم فى مرحلة ما قبل الكارثة. (A)
13. يتم تقييم أداء الأجهزة المعينة فى مرحلة ما قبل الكارثة. (B)  
 \* يتم تقييم أداء الأجهزة المعينة فى مرحلة ما بعد الكارثة
14. انفجار المناجم والمحاجر من الكوارث الارادية. (B)  
 \* انفجار المناجم والمحاجر من الكوارث غير الارادية
15. البراكين كارثة جيولوجية. (A)
16. يؤدى إجراء التجارب النووية على الأسلحة الحديثة تحت سطح الأرض على أعماق كبيرة سواء فى المناطق الصحراوية أو فى أعماق البحار والمحيطات إلى إتساع الفوالق فى القشرة الأرضية. (A)
17. التوقع هو تحديد مكان وزمان وقوة الزلزال ومدته على وجه التأكيد. (B)  
 \* التنبؤ هو تحديد مكان وزمان وقوة الزلزال ومدته على وجه التأكيد
18. تساهم زراعة الأشجار فى المناطق الساحلية فى تشتيت طاقة أمواج التسونامى. (A)
19. تتصلب اللافا القاعدية بسرعة فائقة بمجرد خروجها على جانبي فوهة البركان. (B)  
 \* تتصلب اللافا الحمضية بسرعة فائقة بمجرد خروجها على جانبي فوهة البركان
20. تعرف السواحل الشرقية والغربية للمحيط الهادى بحلقة النار. (A)
21. يرجع حدوث العواصف الرملية إلى نقص سرعة الرياح مع نشاط التيارات الرأسية أو الحركة غير الإنسيابية فوق الصحارى.. (B)
- \* يرجع حدوث العواصف الرملية إلى زيادة سرعة الرياح مع نشاط التيارات الرأسية أو الحركة غير الإنسيابية فوق الصحارى
22. تحدث السيول نتيجة العواصف الانقلابية والعواصف الرعدية فى النطاق الجاف. (A)
23. يؤدى زيادة نسبة الغبار فى طبقات الجو السفلى إلى حدوث الجفاف الهيدرولوجى. (A)
24. كانت آخر الفترات الجليدية التى شهدها كوكبنا منذ ما يقرب من عشرين ألف عام. (B)  
 \* كانت آخر الفترات الجليدية التى شهدها كوكبنا منذ ما يقرب من 10.000 عام
25. يؤدى انتشار الأشجار ذات اللون الداكن فى الطقس الدافئ بالدائرة القطبية إلى نوبان الطبقة الدائمة التجمد من الغطاءات الجليدية. (A)
26. مع زيادة الارتفاع فى الجو يقل تأثير الأشعة الكونية على الانسان. (B)

\* مع زيادة الارتفاع في الجوزيد تأثير الأشعة الكونية على الانسان

27. معظم النيازك المسؤولة عن تكون الشهب يبلغ حجمها حجم الحصة. وتصبح مرئية عندما تكون على بعد ما يقرب من 40 إلى 75 ميل. (A)

28. تصبح الشهب واضحة ومرئية عندما تكون على بعد من 65 إلى 120 كيلومتر فوق سطح الأرض. (A)

29. الوباء الانفجاري هو الذي يوجد له مصدر مشترك أو أداه نقل مشتركة ويظهر عدد كبير من الحالات من المجتمع في فترة قصيرة من الوقت. (A)

30. طريقة انتقال الأوبئة ذات النمط طويل الأمد غير واضحة. (A)

**المجموعة الثانية: أختار الأجابة الصحيحة فيما يلي: (10 درجات بواقع 0.33 لكل سؤال)**

31. يتمثل المصدر الرئيسي لتولد الأوزون في طبقة

ج.الاستراتوسفير

32. غاز يستخدم بديل للكورفلوروكربون للحفاظ على الأوزون هو

أ.كلبييا

33. غاز سام عديم اللون والرائحة، ومصدره في الهواء يتمثل في احتراق الوقود الكربوني هو غاز

أ.أول أكسيد الكربون

34. مصادر التلوث الأشعاعي

د.جميع ما سبق

35. انخفاض نسبة الضوء الواصل إلى سطح الأرض بنسبة 20% عن الماضي هي ظاهرة

أ.الخفوت العالمي

36. نوع مركب من أنواع التجوية المختلفة يجمع بين خواص كلا من عمليات التجوية الميكانيكية والكيميائية والبيولوجية

معاً هي التجوية

ج.الملحية

37. كتبان محدودة التوزيع تنتشر في بعض المنخفضات حيث مستوى الماء الأرضي قريب هي كتبان

د.شبه نشطه

38. بناءات مشيدة في موازاة خط الشاطئ وعلى مسافة منه هي

أ.كاسرات أمواج

39. تنقل الحبيبات الرملية التي يتراوح حجمها ما بين 5 - 2 مم بطريقة

ج.الزحف والتدحرج

40. كارثة تنشأ نتيجة حدوث إذابة تحت سطحية أو لإنصهار الجليد الأرضى ، أو حدوث تجوية ملحية  
أ.هبوط أرضى

41. وزارة الإسكان والتعمير والمجتمعات العمرانية الجديدة هى من ذات دور فى مواجهة الكارثة  
ج.تطبيق خطط

42. جمع البيانات الصحيحة واللازمة لوضع وتطبيق خطط الوقاية والمواجهة يتم فى مرحلة  
ج.قبل الكارثة

43. الزلازل والإنهيارات الأرضية من الكوارث  
أ.فجائية الحدوث

44. الفيضانات والسيول والتصحر من الكوارث التى يمكن  
أ.التنبؤ بها

45. الكارثة التى تحتاج إلى ادارة تمنع بكل الطرق الممكنة وقوع كارثة دولية قد تؤدى فى حالة وقوعها إلى نهاية  
الحياة على الأرض هى كارثة  
أ.دائمة

46. المركز السطحي للزلزال هو  
أ.Epicenter.

47. تسجيل للظواهر التى تصف درجة إحساس الناس بالإهتزازات والتدمير الذى يحدثه الزلزال هو تعريف  
ب.شدة الزلزال

48. مواد معدنية تخرج من البراكين على شكل ذرات دقيقة صلبة تنفجر مع الغازات والأبخرة هى  
أ.صلبة

49. تحتوى اللافا الحمضية على نسبة سليكا  
ج.عالية

50. بركان استر موبولى فى جزر ليبارى فى إيطاليا من البراكين  
أ.النشطة

51. تحدث نتيجة لتقابل كتلتين هوائيتين مميزتين تفصل بينهما جبهات دفيئة أو باردة  
ج.الاعاصير

52. حركة مجموعة من الحبيبات الصلبة المنتشرة فى الهواء بسرعة عالية هى

أ.العواصف الرملية

53. يمكن توقع الجريان السيلي من خلال

د.جميع ما سبق

54. إرتفاع منسوب المياه فى النهر إلى حد يفوق مستواه هو

ج.فيضان

55. عملية تشبع البلورات الملحية بالرطوبة الجوية مما يعمل على تمددها داخل الشقوق وزيادة حجمها هى عملية

ج.تميؤ البلورات

56. جسيمات ذات طاقة عالية تأتي من الفضاء الخارجى وتصطدم بأعالي الغلاف الجوى للأرض وهى حبيبات مشحونة

هائلة فى طاقتها وعظيمة فى سرعتها

أ.أشعة كونية

57. أجرام تتكون من المعادن أو الصخور أو كليهما معا

ج.نيازك

58. ثلاثة أرباع الوفيات بمرض الايدز تحدث فى القارة

أ. الأفريقية

59. مرض سريع الانتشار بين الطيور الداجنة، وفترة حضانة الفيروس 48 ساعة، وتنتقل العدوى إلى الانسان نتيجة

التلامس المباشر هو مرض

أ.انفلونزا الطيور

60. الوابل الشهبي هو

ب.سيل من النيازك

مع تمنياتنا بالتوفيق

أستاذ المقرر:أ.د.عزه عبدالله