



إدارة الامتحانات والاختبارات

مديرية الاختبارات

الاختبار التشخيصي

الصف الخامس الأساسي

للعام الدراسي 2025-2026

المبحث: العلوم

اسم الطالب: _____.

المدرسة: _____.

المديرية: _____.

عزيزي الطالب: اقرأ هذه التعليمات قبل البدء بتطبيق الاختبار.

تعليمات الاختبار:

- لا تفتح كراسة الاختبار حتى يسمح لك المعلم بذلك.
- يتكون هذا الاختبار من (25) فقرة من نوع الاختيار من متعدد لكل فقرة أربعة بدائل، وعدد الصفحات (3).
- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.
- زمن الاختبار (45) دقيقة.
- أجب عن جميع الأسئلة بعناية ودقة.

1- أي الخصائص العامة تختلف فيها كل من أسماك القرش والطيور والخيول؟

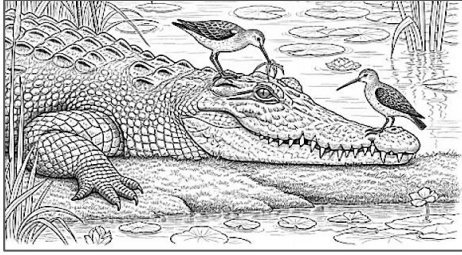
(أ) المقدرة على التكاثر (ب) التغذية (ج) غطاء الجسم (د) النمو

2- أي المجموعات الآتية تُصنف إليها النباتات التي تُنتج البذور داخل المخاريط ؟

(أ) ذات الفلقة (ب) ذات الفلقتين (ج) زهرية (د) لا زهرية

3- أي الأجزاء الآتية مسؤولة عن إنتاج البذور في النبات؟

(أ) المبيض (ب) الورقة (ج) الساق (د) الجذر



4- ماذا تسمى العلاقة التي تنشأ بين كائنين حيّين يستفيد كلاهما من الآخر

كما يوضح الشكل المجاور؟

(أ) تعايش (ب) تقايض

(ج) افتراس (د) تنافس

5- أثناء مشاهدتك مباراة كرة قدم، سمعت صوت الجمهور ورأيت اللاعب يُسدّد الكرة نحو المرمى. أي الحواس تآزرت معاً؟

(أ) البصر واللمس (ب) السمع والبصر (ج) الشم والتذوق (د) التذوق واللمس

6 - يوضح الشكل المجاور سلسلة غذائية، إذا نقص عدد الحشرات

النباتات ← الحشرات ← الضفادع ← الثعابين ← الصقور

في السلسلة، أي العبارات الآتية تصف ما سيحدث للكائنات الحية؟

(أ) يزداد عدد الضفادع (ب) يقل عدد النباتات

(ج) يزداد عدد الثعابين والصقور (د) يقل عدد الضفادع والثعابين والصقور

7- ما المجموعة التي تنتمي إليها الخفافيش؟

(أ) الثدييات (ب) الزواحف (ج) الطيور (د) الأسماك

8- ما وظيفة الأزهار في النبات؟

(أ) صنع الغذاء (ب) امتصاص الماء (ج) التكاثر (د) تثبيت النبات

9- أي النباتات الآتية تتكاثر بالأبصال؟

(أ) الفول (ب) البطاطا (ج) الحمص (د) النرجس

10- أي الكائنات الآتية تحتاج إلى وجود الماء لاستكمال دورة حياتها؟

(أ) الضفدع (ب) الفراشة (ج) الماعز (د) الأرنب

11- ماذا يطلق على " صفات المادة التي يمكن ملاحظتها وقياسها بطرائق بسيطة " ؟

(أ) التغير الكيميائي (ب) التغير الفيزيائي (ج) الخصائص الكيميائية (د) الخصائص الفيزيائية

12- أيّ التغيرات الآتية يُعدّ تغيرًا كيميائيًا؟

- أ) انصهار مكعب الزبدة ب) صنع طائرة ورقية ج) تغيير لون الموز د) طحن مكعب سكر

13- وُضع حجر في مخبر مدرّج يحتوي على (440 mL) من الماء، فارتفع الماء في المخبر المدرّج إلى (875 mL). فما مقدار حجم الحجر؟

- أ) (435 mL) ب) (440 mL) ج) (875 mL) د) (1315 mL)

14- ما تحولات الطاقة التي تحدث عند استخدام المكواة الكهربائية لكي الملابس؟

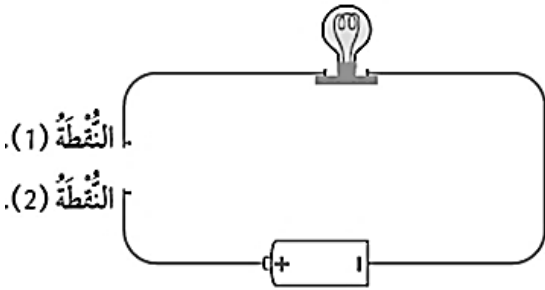
- أ) طاقة ميكانيكية إلى طاقة حرارية ب) طاقة كهربائية إلى طاقة حرارية
ج) طاقة كامنة إلى طاقة حركية د) طاقة كهربائية إلى طاقة حركية

15- ركب طالب دائرة كهربائية مكونة من مصباح وبطارية وأسلاك كما

في الشكل المجاور واحتاج إلى قطعة للتوصيل بين النقطتين (1) و(2).

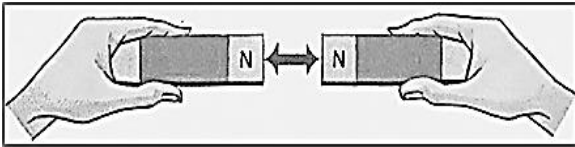
أي المواد الآتية تسمح بإضاءة المصباح عند توصيلها؟

- أ) ملعقة بلاستيكية ب) عصا خشبية
ج) مسطرة مطاطية د) مسمار حديدي

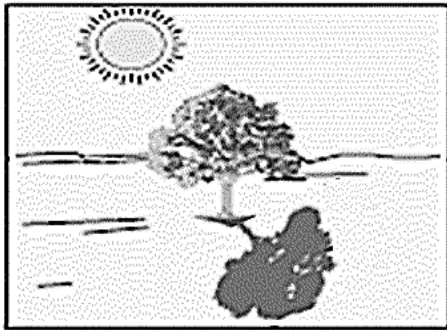


16- ما نوع القوة المتبادلة بين المغناطيسين في الشكل المجاور؟

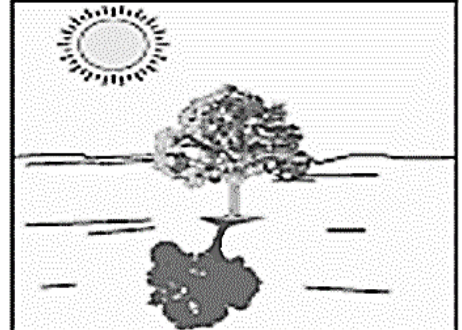
- أ) قوة تجاذب مغناطيسية ب) قوة تنافر مغناطيسية
ج) قوة تجاذب كهربائية د) قوة تنافر كهربائية



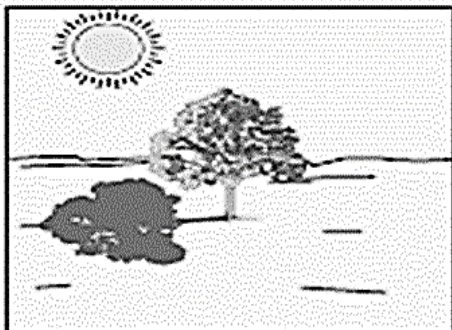
17- أيّ الأشكال الآتية تصف الظل الصحيح للشجرة؟



(ب)



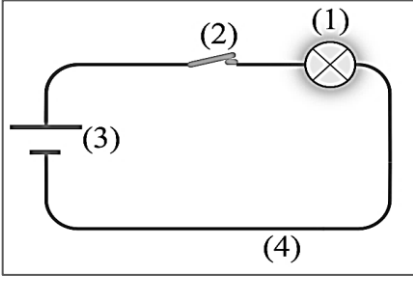
(أ)



(د)



(ج)



18- يوضح الشكل المجاور دائرة كهربائية بسيطة ومكوناتها بالرموز المشار إليها بالأرقام (1،2،3،4). ما رقم الرمز الذي يمثل البطارية ؟

- أ) (1) ب) (2) ج) (3) د) (4)

19- ما الوحدة البنائية الرئيسة لمكونات القشرة الأرضية ؟

- أ) المعدن ب) الصخر ج) الوقود الأحفوري د) الماء

20- أي الآتية من مصادر المياه المالحة؟

- أ) البحيرات ب) الكتل الجليدية ج) البحار د) الأنهار

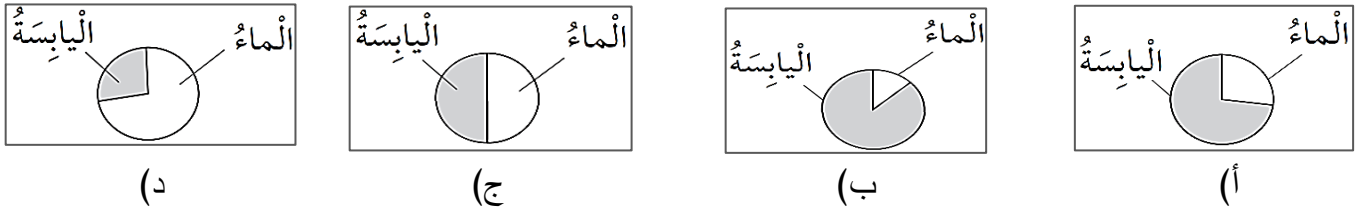
21- ما المورد الحيوي الذي يتكون من بقايا الكائنات الحية البحرية الدقيقة التي عاشت قديما ودفنت في قاع البحر؟

- أ) النفط ب) الفحم الحجري ج) الصخر د) الماء

22- أي الآتية من الأضرار التي يسببها حرق الوقود الأحفوري على البيئة؟

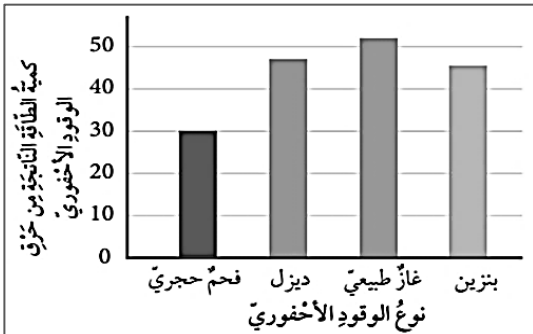
- أ) زيادة نسبة غاز الأكسجين في الغلاف الجوي
ب) انخفاض درجة حرارة سطح الأرض
ج) تلوث مياه الأمطار مما يلحق ضررا في الكائنات الحية
د) يمنع حدوث تغير في توزيع الأمطار

23- أي الأشكال الآتية يشير إلى نسبة توزيع اليابسة والماء على الأرض؟



24- ما السبب الحقيقي لظهور الشمس وكأنها تتحرك في السماء؟

- أ) دوران الأرض حول محورها من الشرق إلى الغرب
ب) دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق
ج) دوران الأرض حول الشمس مع عقارب الساعة
د) دوران الأرض حول الشمس عكس عقارب الساعة



25- يوضح الشكل البياني المجاور كمية الطاقة الناتجة من حرق

الوقود الأحفوري، أي أنواع الوقود الأحفوري الظاهرة في الشكل يعطي ناتج طاقة أعلى؟

- أ) غاز طبيعي ب) بنزين ج) ديزل د) فحم حجري

(انتهت الأسئلة)