

التاريخ :

المادة

الصف

الزمن



وزارة التعليم
Ministry of Education



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ
مدرسة

الدليل الارشادي و نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم الصف الرابع نهاية الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب / ة

رقم الجلوس

الصف / الفصل

مجموع الدرجات كتابة

مجموع الدرجات رقما

الدرجة

النهائية

السؤال

الدرجة رقما

الدرجة كتابة

المصحح / ة

المراجع / ة

الأول

الاسم

الاسم

الثاني

التوقيع

التوقيع

الثالث

المدقق / ة

التوقيع

مجموع
الدرجات

الاسم

معلم / ة المادة

التصنيف

أسئلة المعرفة ٤٥ %

أسئلة التطبيق ٣٥ %

أسئلة الاستدلال ٢٥ %

الدرجة

رقم السؤال

الأول

الثاني

الثالث

الأول

الثاني

الثالث

الأول

الثاني

الثالث

رقم
الفقرة

٨،٥،١

٦ - ١ أ

٥ - ١ أ

٦،٣ أ
(ب)

ب، ج

ب

٧،٤،٢
١٠،٨

٥

٦،٣
(د)

٤٠

١. أي من الآتي يساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة ؟

ب- الأملاح المعدنية

أ- البروتينات

د- الألياف

ج- الدهون

٢. توقع ماذا ينتج عن تراكم مفرط من الدهون في الجسم والافراط في الأكل وقلة في النشاط البدني

ب. الإصابة بالسمنة

أ- الإصابة بكورونا

د. زيادة في المناعة الصناعية

ج. زيادة في المناعة الطبيعية

٣. كيف يتكون صخر متحول من صخر ناري ؟

ب- الشكل و العرض

أ- القدرة على الطفو

د - الوزن

ج- بالضغط والحرارة.

٤. ما العملية التي يوضحها الشكل التالي

ب- خسوف القمر

أ- تعاقب الليل و النهار

د - دوران الأرض حول الشمس.

ج : المد و الجزر

٥. خط الدفاع الأول عن الجسم

ب- الدماغ

أ- الجلد .

د- خلايا الدم البيضاء

ج- خلايا الدم الحمراء

٦. تناول الفواكه و الخضراوات مهم جدا بسبب كون الفواكه الخضراوات مصدراً مهماً

ب. الفيتامينات

أ. الدهون

د. البروتينات

ج. الكربوهيدرات

٧. إذا كانت الدائرة المجاورة تمثل كوكب الأرض فأَي الدوائر التالية تمثل المشتري الأرض

ب-

أ-

د-

ج-

د

ج

ب

أ

٨. حدوث الليل والنهار تدل على أن

ب- بخطوط متعرجة

أ- الضوء يسري بخطوط متفرقة

د- بخطوط مستقيمة.

ج- الضوء يسري بخطوط دائرية

٩. أي مما يلي يُعد من الأمراض غير المعدية:

ب- جذري الماء.

أ- مرض القلب

د. الأنفلونزا.

ج. الزكام.

١٠. أي المواد الغذائية التالية تُعد غذاءً مُتوازناً:

ب. ٢

أ. ١

د. ٣

ج. ٣



كواكب صخرية :

عطارد - الزهرة - الأرض- المريخ

كواكب غازية (عملاقة) :

المشتري - زحل- اورانوس- نبتون

كواكب قزمة :

مثل بلوتو

المعدن

أطوار القمر

البئر

نجوم

الهرم الغذائي

المياه الجوفية

١. المعدن..... مادة طبيعية غير حية توجد عادة في قشرة الأرض وتكون صلبة.

٢. الهرم الغذائي..... وهو دليل يوضح أنواع الأطعمة التي يحتاجها الإنسان بشكل يومي لبناء جسم يتمتع بصحة جيدة،

٣. البئر..... ثقب يُحفر في الأرض للوصول إلى المياه الجوفية.

٤. المياه الجوفية..مصطلح يطلق على الماء المخزون في الفراغات بين الصخور تحت سطح الأرض

٥. كرات غازية متوهجة تثبت طاقة تسمى نجوم.....

٦. الأشكال الظاهرية للقمر في السماء تسمى أطوار القمر

استعمالاته

مثال

نوع الصخر

بناء المدارس والمنشآت

الجرانيت - الزجاج البركاني - البازلت

الصخور النارية

صناعة البلاط. صناعة الأعمدة الحجرية.
صناعة مواقد النار.

صخر الناييس الرخام

الصخور المتحولة

صناعة الطباشير يدخل في صناعة الأسمنت

الحجر الرملي. الحجر الجيري

الصخور الرسوبية

١ - زيارة الطبيب والالتزام بتعليماته.

٢ - تناول الطعام الصحي.

٣ - التزام الراحة وعدم الخروج من المنزل إلا عند الضرورة.

٤ - الاهتمام بالنظافة الشخصية، وغسل اليدين.

٥

السؤال الثالث أ- ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✗ أمام العبارة الخاطئة



١- درجة حرارة جسم الانسان الطبيعية هي ٣٧

✗

٢- المصدر الرئيس للطاقة في أجسامنا الأملاح المعدنية



٣- يمكن أن تشترك المعادن في خاصية أو أكثر، ولكن لا يتشابه معدنان في جميع الخصائص

✗

٤- معظم المياه المالحة على سطح الأرض توجد في الأنهار



٥- أفضل الأدوات لرؤية تفاصيل واضحة عن كوكب زحل المسابير الفضائية

٣

السؤال الثالث

ب- قارن بين حركة الأرض حول محورها و حول الشمس

حول الشمس

حول محورها

من حيث

٣٥٦ يوما

٢٤ ساعة

١- مدة الدوران

من الغرب إلى الشرق عكس عقارب الساعة

٢- اتجاه الدوران

الفصول الأربعة

الليل و النهار

٣- ينتج عنها

٤

ج - ضع الرقم المناسب من القائمة (أ) بما يناسبه أمام القائمة (ب)

ب

أ

أمراض معدية

٣

١- مناعة مستمرة و تدوم طويلاً

أمراض غير معدية

٤

٢- مناعة تتكون عن طريق التطعيم

مناعة صناعية

٢

٣- السل - الانفلونزا - الكوليرا - كورونا

مناعة طبيعية

١

٤- السرطان - أمراض القلب - ضغط الدم - الحساسية

٣

د - أقترح بعض المشاريع والإجراءات التي قد تساعد على تقليل استهلاك الماء، وإيجاد مصادر أخرى لتوفير استهلاك المياه الجوفية في المدينة

١. بتوصيل الأنابيب وحفر القنوات،

٢. أعتمد طريقتي الري بالتنقيط وبالرش عند ريّ المزروعات،

٣. أعتمد مشروع التوعية عن طريق وسائل الإعلام في نشر أهمية التقليل من استهلاك الماء،

٤. إنشاء مشروع محطات تنقية مياه الصرف الصحي والاستفادة منها في الزراعة والصناعة.