

## تحليل اختبار العلوم المركزي بمنطقة الرياض



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-05 16:00:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

اختبارات مركزية شاملة وتلخيص للمفاهيم والتطبيقات الأساسية

1

مذكرة التفوق رحلة شاملة في أساسيات العلوم الطبيعية والفيزيائية والجيولوجية

2

حل المراجعة النهائية شامل لجميع فصول منهج علوم أول متوسط

3

مراجعة مركزية للاختبار

4

مذكرة التفوق في العلوم للصف الأول المتوسط

5



## نموذج الإجابة

السؤال	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
الدرجة	٣	٦	٥	٤	١٢	٣٠
رقماً	ثلاث	ست	خمس	أربع	إثنا عشرة	ثلاثون
كتابة						
المصحح						
المراجع						

### السؤال الأول: ( نصف درجة لكل فقرة )

- ضع علامة صح ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-
- ١/ ( ✗ ) يمكن الاستدلال على درجة حرارة النجوم من خلال أحجامها.
  - ٢/ ( ✓ ) يتميز العصفور عن العقرب بوجود حبل ظهري.
  - ٣/ ( ✓ ) الجماعات التي تعيش في مساحة محددة في النظام البيئي تُعرف بالمجتمع الحيوي.
  - ٤/ ( ✓ ) يطلق على الرطوبة مقدار بخار الماء في الغلاف الجوي.
  - ٥/ ( ✗ ) تتكاثر الأفاعي تكاثراً لا جنسياً .
  - ٦/ ( ✗ ) الريش الخفيف الذي يغطي معظم جسم صغار الطيور يعرف بالريش الكفافي.

### السؤال الثاني: ( درجة لكل فقرة )

أكمل الفراغات بما يناسبها فيما يلي :-

- ١/ عندما تصبح قطرات الماء كبيرة لدرجة لا تستطيع الغيوم حملها يحدث الهطول.
- ٢/ تَجْمَعُ من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية تسمى المجرة.
- ٣/ المواد التي تضرّ بالمخلوقات الحية وتحدث خللاً في عملياتها الحيوية هي الملوثات.
- ٤/ تتم عملية تبادل الغازات في أبو ذنبية بواسطة الخياشيم.
- ٥/ يصنّف قنديل البحر والمرجان من ضمن مجموعة الجوفمعويات ( اللاسعات ).
- ٦/ ( نبات ← خروف ← إنسان ) المخطط السابق مثال على السلسلة الغذائية.



**السؤال الثالث: ( نصف درجة لكل فقرة )**

٥  
٥

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

١/ فكرة المنظار الفلكي العاكس تعتمد على:-

أ/ انكسار الضوء بواسطة عدسة محدبة

ج/ انكسار الضوء بواسطة مرآيا محدبة

ب/ انعكاس الضوء بواسطة عدسة مقعرة

د/ انعكاس الضوء بواسطة مرآيا مقعرة

٢/ أي مما يلي يعد من العوامل الحيوية ؟

أ/ النباتات

ب/ التربة

ج/ الضوء

د/ الماء

٣/ أي من الحشرات التالية تمر خلال دورة حياتها بالتحول الناقص؟

أ/ الجنادب

ب/ النحل

ج/ الفراشات

د/ النمل

٤/ يطلق على الحالة السائدة في الغلاف الجوي اسم:

أ/ الهباء

ب/ المناخ

ج/ الطقس

د/ الضغط

٥/ أكبر كواكب المجموعة الشمسية هو :-

أ/ عطارد

ب/ زحل

ج/ أورانوس

د/ المشتري

٦/ النجوم ذات الكتل الكبيرة جداً بعد ان تصبح نجماً فوق مستعر تشكل :-

أ/ مجرة

ب/ ثقب أسود

ج/ قزم أسود

د/ قزم أبيض

٧/ نوع التماثل في دودة الأرض :-

أ/ شعاعي

ب/ غير متماثل

ج/ جانبي

د/ داخلي

٨/ من المخلوقات الحية المنتجة للغذاء :-

أ/ النحل

ب/ الجمل

ج/ الأفعى

د/ العقرب

٩/ من الموارد الطبيعية المتجددة :-

أ/ الديزل

ب/ البنزين

ج/ الغاز الطبيعي

د/ الماء

١٠/ المصطلح المناسب الذي يصف ( المعدة ) :-

أ/ خلية

ب/ نسيج

ج/ عضو

د/ جهاز

**السؤال الرابع :-**

١- وجد أحمد هيكلًا عظميًا لأحد الحيوانات . وبالرغم من عدم معرفته لهذا الحيوان إلا أنه متأكد بأنه

مفترس ( آكلات اللحوم ) . وضّح كيف عرف ذلك ؟ ( درجتان )

من خلال الأسنان – الحيوانات المفترسة لها أنياب بارزة وطويلة.

٤  
٤

٢ – فسّر كيف يحدث الرعد؟ ( درجتان )

يحدث نتيجة ارتفاع مفاجئ وكبير لدرجة حرارة الهواء الملامس للبرق مسبباً زيادة سرعته

بشكل أكبر من سرعة الصوت فينجم عن ذلك انفجار صوتي هو الرعد .



أ/ ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها في العمود الثاني:- ( نصف درجة لكل فقرة )

م	العمود الأول	م	العمود الثاني
١	الجدار الخلوي	٥	إنتاج الطاقة
٢	الفجوات	٣	عملية البناء الضوئي
٣	البلاستيدات الخضراء	١	حماية الخلية
٤	النواة		يحتوي المواد الكيميائية اللازمة للخلية
٥	الميتوكوندريا	٤	تنظيم عمل أنشطة الخلية
٦	الغشاء البلازمي	٢	تخزين الغذاء والماء والفضلات
		٦	ينظم مرور المواد من الخلية وإليها

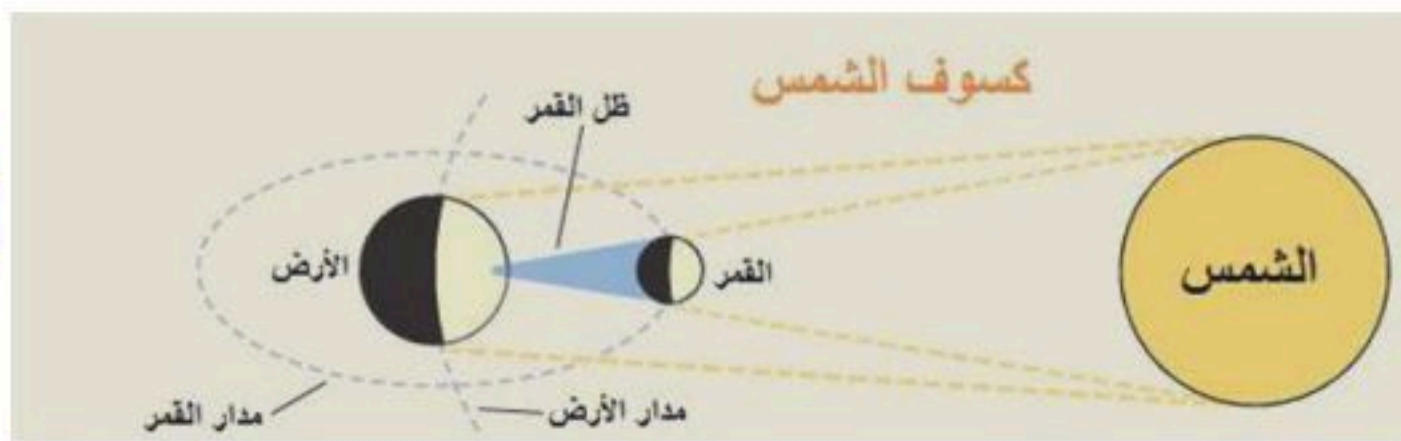
د٣

ب/ قارن بين خصائص الثدييات والأسماك في الجدول التالي: ( نصف درجة لكل فقرة )

أوجه المقارنة	الثدييات	الأسماك
غطاء الجسم	الجلد - الشعر - الوبر - الصوف	القشور
التنفس	الرئتين	الخياشيم
درجة الحرارة	ثابتة	متغيرة

د٣

ج/ اشرح مع الرسم وكتابة البيانات كيف تحدث ظاهرة الكسوف؟ ( درجتان للشرح ودرجة للرسم )



عندما يكون القمر بين الأرض والشمس يحجب القمر ضوء الشمس عن جزء من الأرض فيحدث الكسوف.

د٣

د/ كمية المياه العذبة الصالحة للشرب قليلة على سطح الأرض. عدد ثلاث طرق مناسبة للحفاظ عليها ؟

١- الحفاظ عليها من التلوث

٢- استخدامه بحذر ( الترشيد )

٣- سن القوانين لضبط استخدامه

(درجة لكل فقرة)

د٣

انتهت الأسئلة،،