

أسئلة متنوعة تصنيف الكائنات الفيزياء الفلك البيئية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-14 15:22:20

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

المزيد من مادة علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج السعودية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

ملخص تقويم تكويني في المخاليط المركبات والتغيرات الكيميائية

1

بوربوينت درس تغيرات حالة المادة الجزء الثاني

2

بوربوينت درس تغيرات حالة المادة الجزء الأول

3

انفوجرافيك درس تغيرات حالة المادة

4

ملخص تقويم تكويني تغيرات حالة المادة

5



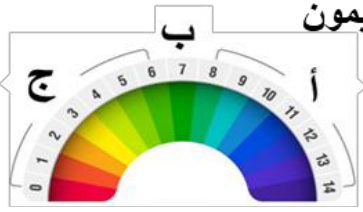
١ تقوم الفيلة باستعراض اللعب بالكرة بعد تدريبها ويدل ذلك على أنها صفة

- أ متحية
ب مكتسبة
ج غريزة
د كسوف الشمس



٢ أي الظواهر الفلكية التالية يعبر عنها الشكل أدناه

- أ خسوف الشمس
ب خسوف القمر
ج كسوف القمر
د وراثية



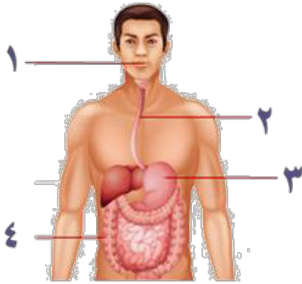
٣ حسب مقياس الرقم الهيدروجيني الذي أمامك في أي منطقة تضع الخل و الليمون

- أ كلاهما عند أ
ب كلاهما عند ج
ج الخل في أ و الليمون ب
د الخل في أ و الليمون ج



٤ أي المجموعات تنتمي المخلوقات الحية الموضحة في الشكل أدناه

- أ المفصليات
ب الرخويات
ج الجوفمعيات
د شوحيات الجلد



٥ في الشكل التالي أي الأرقام يشير على تراكيب تقوم بعملية امتصاص الغذاء

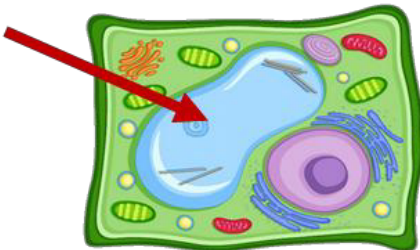
- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤



٦ يوضح الشكل أدناه الأثر الذي خلفته أحد الظواهر الطبيعية التي تحدث على سطح الأرض . ما الظاهرة المسؤولة عن ذلك

- أ البراكين
ب التجوية
ج التعرية
د الزلازل

٧ يشير السهم في الشكل أدناه إلى تركيب خلوي يقوم بتخزين الغذاء أي مما يلي يمثل اسم هذا التركيب



- أ النواه
ب الفجوة
ج البلاستيدات الخضراء
د الغشاء البلازمي

٨ ما المخلوق الدقيق في الصورة المجاورة



ب البراميسيوم

ا فطر الكمأة

د بكتيريا

ج الخميرة

٩ في الشكل المجاور ، دورة حياة نبات. أي من المصطلحات التالية يمثل نوع هذا النبات؟



ب نبات معمر

ا نبات لا وعائي

د نبات لا زهري

ج نبات زهري

١٠ يتشابه حيوان الروبيان والسرطان في عدة خصائص مثل الهيكل الخارجي والتغذية ودورة الحياة. وهما يصنفان حسب المظهر الخارجي ضمن:



ب الرخويات

ا الجوفمعيات

د الاسفنجيات

ج المفصليات
اختر الإجابة الصحيحة

١١ تعد المهارات الفنية للاعبي كرة السلة من الصفات:



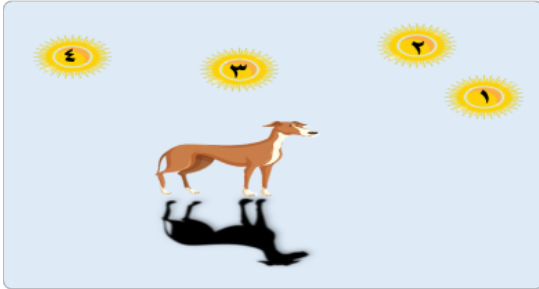
ب المكتسبة

ا الوراثية

د السائدة

ج المتتحة

١٢ أي مما يمثل الموضع الصحيح للشمس حتى يكون ظل الحيوان كما هو موضح في الشكل أدناه



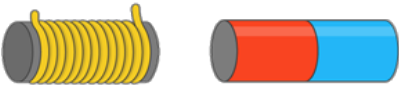
ب ٢

ا ١

د ٤

ج ٣

١٣ بماذا يختلف المغناطيس الكهربائي عن المغناطيس الدائم



ب يمكن أن يدفع أو يسحب

ا له خاصية الجذب المغناطيسي

د يجذب بعض الفلزات

ج يمكن تشغيل وإيقاف عمله

١٤ يتم استخدام الرفع المغناطيسي في صنع بعض القطارات لأنها على درجة عالية من الكفاءة وذلك بسبب



ب انعدام الجاذبية

ا عدم وجود احتكاك

د التجاذب بين الأقطاب

ج قوة جذب الاجسام

١٥

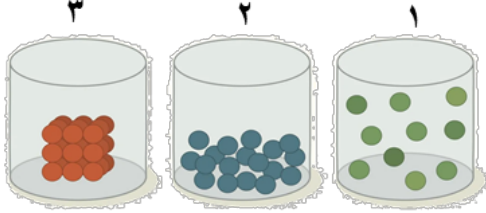
شاهد عمر أثناء رحلته لأحدى الغابات ثمرة على شكل مخروط كم في الشكل أدناه إلى أي التصنيفات التالية ينتمي هذا النبات



- الإجابة: أ اللابذرية ب مغطة البذور
 ج معارة البذور د

١٦

يوضح الشكل أدناه ثلاث حالات فيزيائي لجزيئات الماء أي مما يلي يمكن استنتاجه



- الإجابة: أ الوعاء ١ واحد تزداد فيه حركة الجزيئات
 ب الوعاء ٢ يمثل الحالة الغازية للماء
 ج الوعاء ٣ يمثل الحالة السائلة للماء
 د الوعاء ١ تزداد فيه قوة تجاذب بين الجزيئات

١٧

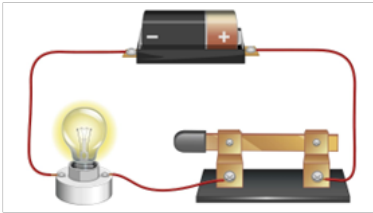
يتميز طائر الرفراف بمنقاره الطويل والذي يساعده في التقاط الطعام كما هو موضح في الشكل المجاور أي الآلات البسيطة التي درستها تشبهه عمل منقار طائر الرفراف



- الإجابة: أ البكرة ب الرافعة
 ج العجلة د المطرقة

١٨

أي مما يلي يمثل المقاومة في الدائرة الكهربائية الموضحة في الشكل أدناه



- الإجابة: أ البطارية ب المصباح
 ج الأسلاك د القاطع

١٩

للتعب الصفات الوراثية في العائلة ودراسة الأنماط الوراثية نستخدم

- الإجابة: أ الانتخاب الطبيعي ب مخطط السلالة
 ج دورة الخلية د التلقيح الخلطي

٢٠

سأل المعلم أربعة من طلابه عن الفرق بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية فكانت إجاباتهم حسب الجدول التالي أي الطلاب الأربعة كانت إجابته صحيحة؟

الطالب	الإجابة
خالد	تفتقد الخلية الحيوانية للغشاء الخلوي
فهد	البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية فقط
عمر	يحيط بالخلية النباتية جدار خلوي لحمايتها
محمد	يقتصر وجود الرايبوسومات على الخلية النباتية

- الإجابة: أ خالد ب فهد
 ج عمر د محمد

٢١

أي الأدوات التالية تحتاج إلى المغناطيس في عملها

- الإجابة: أ مفتاح كهربائي ب مصباح كهربائي
 ج مولد كهربائي د بطارية

٢٢

سمعت في نشرة الأخبار عن تدمير منازل كثيرة في بعض الجزر بسبب ثوران أحد البراكين في المنطقة ما نوع هذا البركان

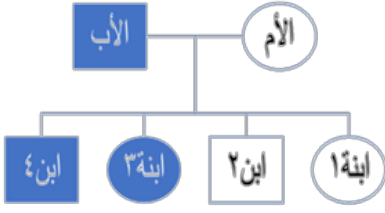
- الإجابة: أ نشط ب هامد
 ج ساكن د هادئ

٢٣ ترى العين هذا القلم باللون الأزرق وذلك بسبب



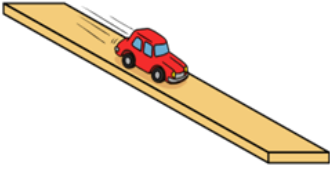
- ١ امتصاص القلم للون المرئي الأزرق
٢ انعكاس اللون المرئي الأزرق من القلم
٣ أن القلم يشع لونا أزرقاً مرئياً
٤ انكسار اللون الأزرق عند مروره في القلم

٢٤ حسب مخطط السلالة المجاور، أي الأبناء يحمل صفة سائدة؟



- ١ ٢ و ١
٢ ٣ و ٢
٣ ٤ و ٣
٤ ١ و ٣

٢٥ لعب خالد بسيارته على منحدر كما في الشكل أدناه فلاحظ أن السيارة تحرك ببطء شديد على سطحه



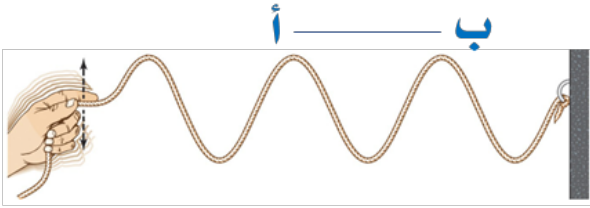
- ١ سطح المنحدر خشن جداً
٢ المنحدر ليس مائلاً بشكل كبير
٣ الجاذبية الأرضية تمنع حركتها
٤ قوة الرياح تدفعها إلى أعلى

٢٦ في الشكل المجاور نوع من أنواع المجرات يوصف شكلها بأنه



- ١ غير منتظم
٢ لولبي
٣ إهليلجي
٤ بيضاوي

٢٧ حسب الشكل أدناه تسمى المسافة بين نقطتين أ ، ب



- ١ قصر الموجه
٢ سرعة الموجه
٣ طول الموجه
٤ تردد الموجه

٢٨ تقاس القدرة الكهربائية لغسالة الأطباق و الميكرويف و الحاسب الآلي بوحدة

- ١ الفولت
٢ الأوم
٣ النيوتن
٤ الواط

٢٩ أفراد الضفادع تعيش في بركة ماء يمكن تسميتها

- ١ جماعة حيوية
٢ مجتمعا حيويما
٣ منطقة حيوية
٤ نظاما بيئيا

٣٠ عند هبوط المظلي من الطائرة فإن سرعته تقل بسبب

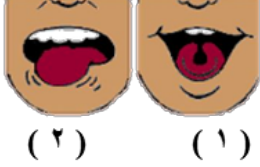


- ١ اقترابه من الأرض
٢ مقاومة الهواء
٣ قوة الجاذبية
٤ نقصان كتلته

١ الخمير أحد المخلوقات الحية الدقيقة التي تستخدم لإعداد الخبز ، إلى أي المجموعات التالية تنتمي الخميرة ؟

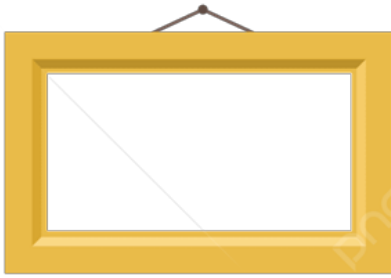
- أ) البكتيريا
ب) الفيروسات
ج) الطلائعيات
د) الفطريات

٢ إذا علمت أن صفة ثني اللسان صفة سائدة فما الجينات التي يحملها الشخص رقم ١ والشخص رقم ٢ في الصور التالية



- أ) الأول RR و الثاني Rr
ب) الأول RR و الثاني rr
ج) الأول rr و الثاني RR
د) الأول rr و الثاني Rr

٣ في اللوحة المعلقة على حائط الفصل كما الشكل التالي تكون



- أ) قوة الشد في الخيط أكبر من الجاذبية الأرضية
ب) قوة دفع الهواء للوحة أكبر من الجاذبية الأرضية
ج) قوة الشد في الدبوس مساوية للجاذبية الأرضية
د) قوة الشد في الخيط مساوية للجاذبية الأرضية

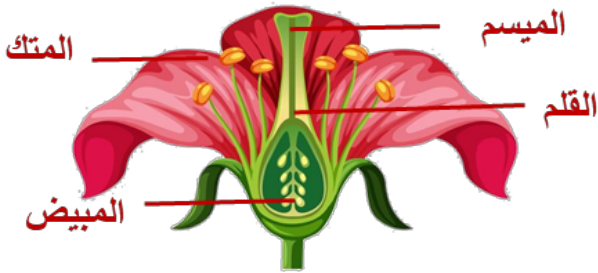
٤ أي العمليات الآتية تنتقل من خلالها الطاقة الحرارية من الشمس إلى الأرض

- أ) التوصيل
ب) الحمل الحراري
ج) التبخر
د) الإشعاع

٥ أي مما يلي يكمل الجزء المفقود في دورة حياة نبات الصنوبر
مخروط ذكري ← ← مخاريط ملقحة ← بذور صنوبر ← بادرة

- أ) مخروط أنثوي
ب) بذرة
ج) مخاريط غير ملقحة
د) أبواغ

٦ يوضح الشكل المجاور تركيب الزهرة أي أجزاء الزهرة تنتج حبوب اللقاح ؟



- أ) المبيض
ب) الميسم
ج) القلم
د) المتك

٧ يمكننا المساعدة على حماية النظام البيئي عندما

- أ) نعيد تدوير الزجاج
ب) نقطع الأشجار
ج) نستهلك ماء كثيراً
د) نستعمل السيارات القديمة



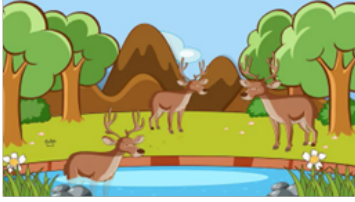
٨ النتيجة التي يحاول أن يصل إليها الطالب من خلال التجربة التالية

- أ) الخشب موصل جيد للحرارة
ب) الحديد موصل جيد للحرارة
ج) كلاهما موصل جيد للحرارة
د) كلاهما لا يوصلان للحرارة

٩ توضح الصورة أدناه، أحد أنواع الآلات البسيطة التي تسهل علينا حمل الأشياء الثقيلة ما نوع هذه الآلة؟



- أ) الرافعة
ب) البكرة
ج) العجلة والمحور
د) السطح المائل



١٠ أي مما يلي يمثل مكوناً غير حي في البيئة في الشكل أدناه

- أ) الأزهار
ب) الغزلان
ج) الأعشاب
د) الماء

١١ أي مما يلي يعد تغيراً كيميائياً

- أ) ذوبان الثلج
ب) قطع الخشب
ج) صدأ الحديد
د) كسر الزجاج



١٢ حسب الشكل أدناه ، أي الجمل التالية تصف انتقال الطاقة الحرارية بشكل صحيح؟

- أ) تنتقل الحرارة من الوعاء إلى اليد بالتوصيل
ب) تنتقل الحرارة بين جزيئات الماء بالتوصيل
ج) تنتقل الحرارة من اللهب إلى الوعاء بالحمل
د) تنتقل الحرارة من الوعاء إلى اللهب بالحمل

١٣ يحدث تغير مستمر في اتجاه حركة الكواكب حول الشمس وذلك بسبب

- أ) قوة الجذب بين الكواكب
ب) قوة جذب الشمس
ج) بعد المسافة بين الكواكب والشمس
د) سرعة دوران الكواكب حول الشمس

١٤ حركة المواد المهمة في الجسم ومنها الأكسجين و الجلوكوز و الفضلات تتبع الجهاز

- أ) التنفسي
ب) الإخراجي
ج) الهضمي
د) الدوراني

١ أي التراكيب الآلية يتم فيها تصنيع الغذاء في الخلية النباتية

- أ الشبكة الاندوبلازمية (أ)
ب البلاستيدات الخضراء (ب)
ج الميتوكوندريا (ج)
د الريبوسومات (د)

٢ حسب الشكل أدناه أي الحالات التالية تكون فيها طاقة الوضع أكبر ما يمكن لراكب الدراجة

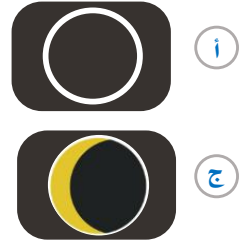
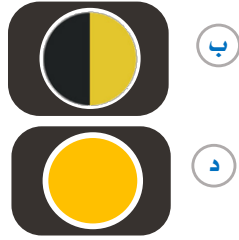


- أ (أ) ١
ب (ب) ٢
ج (ج) ٣
د (د) ٤

٣ تتأثر المواد بالحرارة و تتغير حالتها الفيزيائية . أي العبارات التالية صحيحة

- أ تقل كثافة المواد عند تحولها إلى الحالة الصلبة (أ)
ب كثافة المادة تزداد عند زيادة درجة حرارتها (ب)
ج عندما تنخفض درجة حرارة السائل فإنه يتحول إلى غاز (ج)
د تزيد حركة جزيئات المادة الجامدة عند تحولها إلى سائل (د)

٤ أي أطوار القمر الآتية يظهر عندما يكون موضع القمر بين الشمس و الأرض



٥ الصفة الوراثية التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى صفة

- أ متحية (أ)
ب موروثية (ب)
ج سائدة (ج)
د مكتسبة (د)

٦ أي مما يلي يمثل القوة التي تساعد الطائرة على التوقف عند هبوطها على المدرج



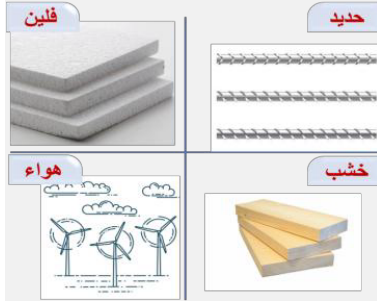
- أ الجاذبية (أ)
ب الاتزان (ب)
ج الاحتكاك (ج)
د الدفع (د)

٧ أعلنت هيئة المساحة الجيولوجية السعودية عن اكتشاف بقايا حوت بدائي منقرض في منطقة الجوف شمال المملكة العربية السعودية . نسمي هذه البقايا

- أ الأحافير (أ)
ب أصداف (ب)
ج قواقع (ج)
د رسوبيات (د)

٨

الترتيب الصحيح للأوساط الموضحة في الشكل أدناه حسب قدراتها على نقل الصوت من الأعلى إلى الأقل هو



- أ الحديد ← الخشب ← الفلين ← الهواء
 ب الهواء ← الحديد ← الخشب ← الفلين
 ج الهواء ← الفلين ← الخشب ← الحديد
 د الحديد ← الفلين ← الهواء ← الخشب

٩

أي من المخلوقات الحية الآتية تحتوي خلاياها على جدار خلوي



١٠

في المولدات الكهربائية يحدث تحول للطاقة من

- أ نووية إلى كهربائية
 ب حرارية إلى ميكانيكية
 ج حركية إلى كهربائية
 د كهربائية إلى حركية

١١

أي الكواكب الآتية يعد من الكواكب الداخلية

- أ المريخ
 ب زحل
 ج المشتري
 د نبتون

١٢

يتضح من الشكل التالي أن



- أ كثافة الجسم أقل من كثافة السائل
 ب كثافة الجسم أعلى من كثافة السائل
 ج الجسم و السائل لهما نفس الكثافة
 د الجسم و السائل لهما نفس الحجم

١٣

تولي المملكة العربية السعودية الحياة الفطرية اهتماماً كبيراً من خلال رؤية ٢٠٣٠ المتعلقة بالمحافظة على الحيوانات من الانقراض وذلك من خلال

- أ المواعمة
 ب منع الصيد
 ج بناء المنزل
 د الزراعة

١٤

عند حمل الكرة ورفعها عن سطح الأرض فإنها تحصل على طاقة

- أ وضع
 ب مرونة
 ج حركية
 د ضوئية

١٥ العبارات الآتية تمثل سبباً رئيساً في التغيرات التي تحدث في المواطن البيئية

- ١ التدخل البشري
٢ التفاعل بين الحيوانات
٣ ثبات درجة الحرارة
٤ التنوع البيولوجي



١٦ توصف السلطة الموضحة بالشكل بأنها

- ١ مركب
٢ مخلوط متجانس
٣ مخلوط غير متجانس
٤ عنصر



١٧ معالم سطح القمر الظاهرة في الصورة تتكون نتيجة

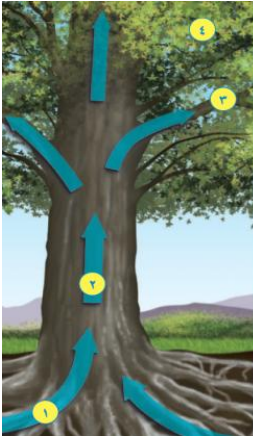
- ١ الرياح الشديدة
٢ الضغط الجوي
٣ تحرك الصفائح القمرية
٤ اصطدام الاجرام السماوية

١٨ تعد علاقة الدودة الشريطية التي تعيش في الجهاز الهضمي للإنسان وتسبب مشكلات هضمية عديدة علاقة

- ١ تكافل
٢ تبادل منفعة
٣ تطفل
٤ تعايش

١٩ ينتج عن دوران الأرض حول محورها

- ١ تعاقب الليل والنهار
٢ ظاهرة الخسوف والكسوف
٣ حدوث الفصول الأربعة
٤ ظاهرة المد والجزر



٢٠ الشكل المجاور يوضح انتقال المواد في النبات
أي الأرقام يشير إلى دخول الماء و الأملاح من التربة

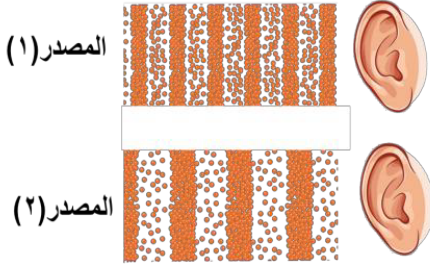
- ١ ٢
٣ ٤

٢١ عند وضع ورقة على كأس زجاجي ووضع قطعة نقود معدنية فوقها كما في الشكل فأي مما يلي يمثل السبب في سقوط القطعة المعدنية داخل الكأس عند سحب الورقة بسرعة



- أ القصور الذاتي
ب الجاذبية الأرضية
ج المغناطيسية
د الاحتكاك

٢٢ يمثل الشكل لأدناه الموجات الصوتية لمصدرين أحدهما يصدر صوتاً حاداً غليظاً حسب الشكل أي مما يلي يمثل المصدر ونوع الصوت الصادر منه بشكل صحيح



- أ المصدر (١) صوت حاد لأن تردده عال
ب المصدر (٢) صوت غليظ لأن تردده عال
ج المصدر (١) صوت غليظ لأن تردده منخفض
د المصدر (٢) صوت حاد لأن تردده منخفض

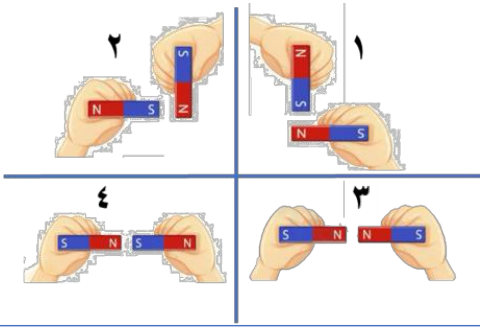
٢٣ حسب الجدول أدناه أي المدن يحتاج سكانها إلى تجنب الوقوف تحت الأشجار العالية و أعمدة الكهرباء

مدينة (١)	مدينة (٢)	مدينة (٣)	مدينة (٤)	
٤٩	٣٥	١٦	٣٤	درجة الحرارة العظمى س°
٣٠	٢٢	٥	٢٣	درجة الحرارة الصغرى س°
٦	٥	٨	٤	الرياح (كلم / س)
شمس	غانم جزنياً	غيوم كثيفة	شمس	حالة السماء

- أ مدينة (١)
ب مدينة (٢)
ج مدينة (٣)
د مدينة (٤)

برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

١ أي من هذه الحالات يحدث فيها تنافر بين قطعتي المغناطيس



- ١ (أ)
٢ (ب)
٣ (ج)
٤ (د)

٢ الآلة البسيطة التي تستخدم لفصل الأجسام وتقطيعها تسمى

- (أ) الرافعة (ب) الوتد (ج) البرغي (د) السطح المائل



٣ الخاصية التي تساعد العلماء على دراسة معدن الألماس هي

- (أ) القساوة (ب) الشكل (ج) الوزن (د) الحجم

٤ يصنف ركوب الدراجة من الصفات الوراثية

- (أ) السائدة (ب) المتنحية (ج) المكتسبة (د) الغريزة

٥ اكتشف العلماء وجود قوة تجاذب بين الأرض و القمر ، أي الظواهر التالية تنتج عن هذا التجاذب

- (أ) المد والجزر (ب) خسوف القمر (ج) كسوف الشمس (د) الفصول الأربعة

٦ أصغر المخلوقات الحية الدقيقة تنتمي إلى

- (أ) البكتيريا (ب) الفطريات (ج) الطلائعيات (د) النباتات

٧ يرسل الدماغ أوامره للتحرك والهروب في حال شعر الحيوان بتهديد عبر الجهاز

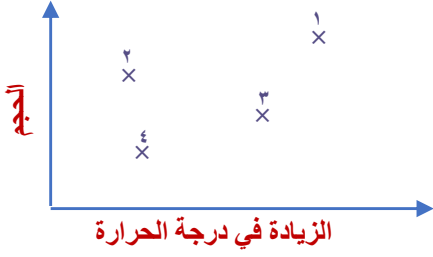
- (أ) العصبي (ب) العضلي (ج) التنفسي (د) الهرموني

٨ تمتاز نباتات الصبار التي تعيش في بيئة حارة وجافة بأن لها سيقاناً سميكة ذات طبقة شمعية تمنع

- (أ) فقدان الهواء (ب) امتصاص الماء (ج) فقدان الماء (د) امتصاص الأكسجين

٩ يتشابه الجهاز الهيكلي في الجمل مع الهيكل الخارجي في المفصليات حيث أن كليهما

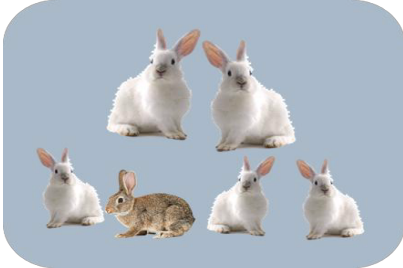
- ١ يتكون من العظام
٢ يوفران الحماية و المساعدة على الحركة
٣ يوجدان خارج الجسم
٤ يتركبان من قشور متماسكة وقاسية



١٠ باستخدام المخطط أدناه أي مما يلي يمثل النجم العملاق الأزرق

- ١ (أ)
٢ (ب)
٣ (ج)
٤ (د)

١١ طلب معلم من أحد الطلاب توقع لون فراء الجيل الأول عندما يتزاوج أرنبان فراؤهما لونه أبيض فكانت إجابة الطالب كما في الشكل المجاور حسب الشكل أي العبارات التالية تعد صحيحة فيما يتعلق بلون الفراء للجيل الأول

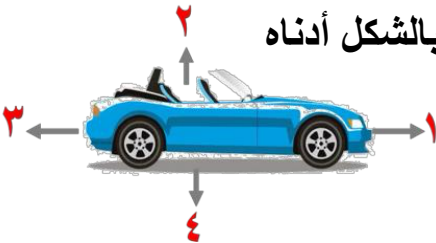


- ١ الفراء الرمادية صفة متنحية لدى الأبوين
٢ تظهر الصفة السائدة على جميع أفراد الجيل الأول
٣ الفراء الرمادية صفة سائدة لدى الأبوين
٤ تظهر الصفة المتن على جميع أفراد الجيل الأول

١٢ رمى يوسف الكرة لمسافة ٣ م وكان الشغل المبذول ١٢ جولاً . فما مقدار القوة المبذولة ؟

- ١ ٤ نيوتن
٢ ٩ نيوتن
٣ ١٥ نيوتن
٤ ٣٦ نيوتن

١٣ أي مما يلي يمثل القوة التي تنشأ من محرك السيارة الموضحة بالشكل أدناه



- ١ (أ)
٢ (ب)
٣ (ج)
٤ (د)

١٤ من طرق التكاثر الجنسي للمخلوقات الحية الدقيقة كالبكتيريا والعتيريا

- ١ الاقتران
٢ التبرعم
٣ تكوين الأبواغ
٤ الانشطار الثنائي

١٥ ذهب أحمد في رحلة على منطاد وأثناء ارتفاعه في طبقات الغلاف الجوي لاحظ حدوث تغيرات في الطقس فما الغلاف الذي مر به

- ١ الميزوسفير
٢ الستراتوسفير
٣ التروبوسفير
٤ الثيرموسفير

١٦ حيوانات لافقارية لها أجزاء تسمى لوامس تشبه الأذرع منها حيوان قنديل البحر تسمى

- ١ اللاسعات
٢ الاسفنجيات
٣ المفصليات
٤ الرخويات

١٧ انطلقت عائلة بالسيارة من مدينة جدة إلى مدينة مكة المكرمة حيث قطعت مسافة مقدارها ١٢٠ كم واستغرقت الرحلة ساعة ، ما مقدار سرعة هذه السيارة بالكيلو متر في الساعة

- ١٢٠ (أ) ١٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د)

١٨ تدور الكواكب حول الشمس بسبب قوة الجذب وتزداد هذه القوة كلما

- (أ) زادت كتلة الكوكب وابتعد عن الشمس (ب) نقصت كتلة الكوكب واقترب عن الشمس
(ج) زادت كتلة الكوكب واقترب من الشمس (د) نقصت كتلة الكوكب وابتعد عن الشمس



١٩ أي الآلات التالية تستخدم عند استبدال إطارات السيارة

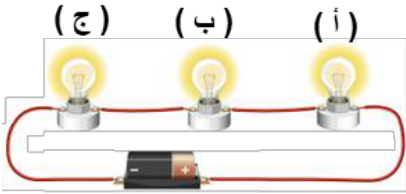
- (أ) الرافعة (ب) البكرة
(ج) الوند (د) العجلة

٢٠ حسب الجدول المجاور. أي الخيارات التالية يمكن تصنيفه من المحاليل

رقم المخلوط	صفاته
مخلوط ١	ينتج عنه مواد جديدة
مخلوط ٢	يتكون من مادتين لا تذوبان في بعض
مخلوط ٣	ذاب أحدهما في الآخر
مخلوط ٤	يمكن تمييز المواد المكونة له

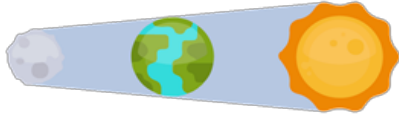
- (أ) مخلوط ١ (ب) مخلوط ٢
(ج) مخلوط ٣ (د) مخلوط ٤

٢١ حسب الشكل أدناه. أي مما يلي يمثل ما يحدث للمصباحين (ب) و (ج) عندما يتعطل (أ) ؟



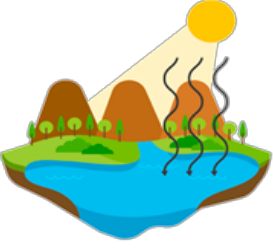
- (أ) يضيئ كلا المصباحين (ب) ينطفئ كلا المصباحين
(ج) يضيئ ب وينطفئ ج (د) ينطفئ ب ويضيئ ج

برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية



١١ أي الظواهر الفلكية التالية يعبر عنها الشكل المجاور؟

- أ. خسوف الشمس
ب. خسوف القمر
ج. كسوف القمر
د. كسوف الشمس



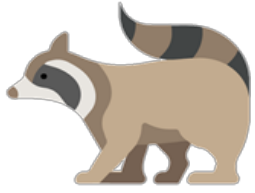
١٢ في الشكل المجاور تنتقل حرارة الشمس إلى البحار والأنهار بطريقة:

- أ. الحمل الحراري
ب. الإشعاع الحراري
ج. التوصيل الحراري
د. التدفق الحراري

١٣ يوضح الجدول أدناه خصائص بعض المواد الموجودة في المنزل، أي منها تمثل مادة قاعدية؟

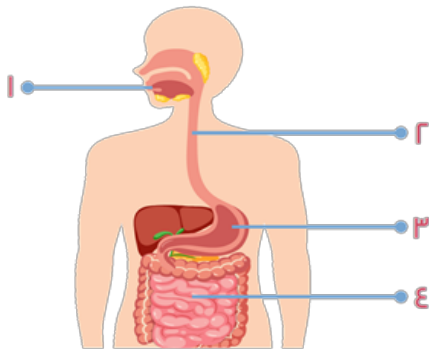
الرقم الهيدروجيني	حالة المادة	المادة
٦,٧	سائل	المبيدات
٤,٣	صلب	الطماطم
٢,٨	سائل	الخل
٩,٥	سائل	الصابون

- أ. المبيدات
ب. الطماطم
ج. الخل
د. الصابون



١٤ يصنف الراكون ضمن المخلوقات القارئة لأنه يتغذى على:

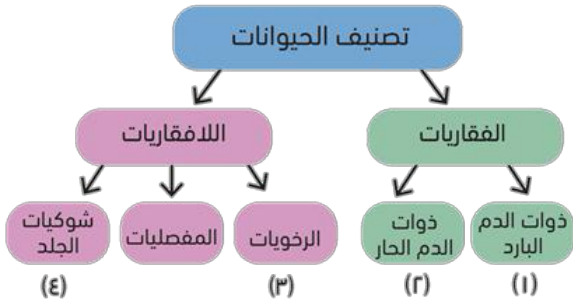
- أ. المخلوقات الميتة
ب. النباتات فقط
ج. الحيوانات فقط
د. النباتات والحيوانات



١٥ ما الأرقام التي تشير إلى الأعضاء التي يتم فيها هضم الطعام؟

- أ. ٣، ٢، ١
ب. ٤، ٣، ٢
ج. ٤، ٢، ١
د. ٤، ٣، ١

١٦ حسب خريطة المفاهيم أدناه، أيّ الأرقام التالية يمثل تصنيف الحلزونات؟

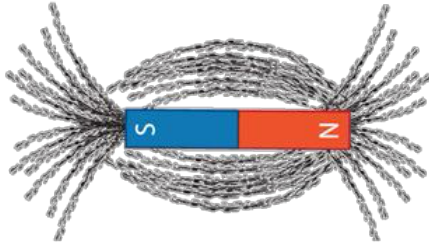


- أ. ١
ب. ٢
ج. ٣
د. ٤

١٧ كثير من المخلوقات الحية تتعدد فيها الصفات المكتسبة و الغريزية، أيّ الخيارات التالية تُعد من الصفات المكتسبة؟

- أ. بناء الطيور لأعشاشها
ب. نسج العنكبوت بيتها
ج. تعلم لغات مختلفة
د. الدفاع عن النفس

١٨ تُظهر الصورة أدناه برادة الحديد مشكّلةً خطوطًا حول المغناطيس. أيّ العبارات التالية هي الصحيحة فيما يتعلق بقوة المغناطيس؟



- أ. أقوى في المنتصف
ب. أقوى عند القطبين
ج. ضعيفة عند القطبين
د. ثابتة في جميع الأجزاء

١٩ لماذا ترى العين القلم الأزرق الموضح في الشكل أدناه بهذا اللون؟



- أ. امتصاص القلم للون الأزرق
ب. انعكاس اللون الأزرق من القلم
ج. أن القلم يشع ضوءًا أزرق
د. انكسار اللون الأزرق عند سقوطه على القلم

٢٠ يعد الحجر الجيري مثالًا على الصخور:

- أ. البركانية
ب. النارية
ج. المتحولة
د. الرسوبية

مفاتيح الإجابة

مفتاح الإجابة	م
ب	11
ب	12
د	13
د	14
د	15
ج	16
ج	17
ب	18
ب	19
د	20