

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

الملف وصف مهارات علوم

موقع المناهج ⇨ المناهج السعودية ⇨ الصف الثاني المتوسط ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول

الملف وصف مهارات علوم

موقع المناهج ⇨ المناهج السعودية ⇨ الصف الثاني المتوسط ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول

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

| | |
|-------------------------|---|
| تحميل كتاب الطالب | 1 |
| توزيع منهج العلوم | 2 |
| اختبار نهائي مع الاجابة | 3 |
| ورقة عمل المناعة والمرض | 4 |
| علوم نهائي | 5 |

أسئلة اختبارات مهاراتي

العلوم – الثاني متوسط

١٤٤٤هـ

أسئلة اختبار مهارات ١

| | |
|-------------------|--------------|
| المادة | العلوم |
| المرحلة التعليمية | المتوسطة |
| الصف الدراسي | الثاني متوسط |

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

| م | المهارة | يصف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن. | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|-----------------|
| ١ | لها درجة قساوة ٤ أو أكثر | مواد غير عضوية صلبة | ذات لمعان زجاجي | تخدش قطعة نقدية |
| | | توصف المعادن جميعها بأنها: | | |

| م | المهارة | يصف كيف تصنف الموارد. | | |
|---|-----------|---|--------|-------|
| ٢ | ضوء الشمس | النفط | الرياح | الماء |
| | | أي من الآتي يُعدّ مثلاً على مورد غير متجدد؟ | | |

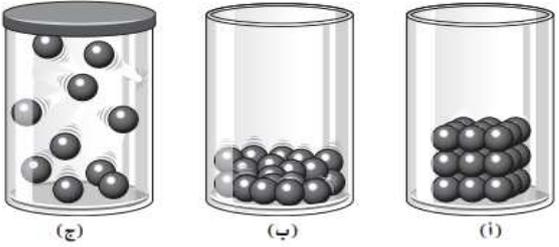
| م | المهارة | يوضح اختلاف التماثل في الحيوانات. | | |
|---|-------------------------------|---|-------|-------|
| ٣ | تتميز النملة بأنها ذات تماثل: |  | | |
| | | عديم | شعاعي | جانبي |
| | | ذو عدة محاور | | |

| م | المهارة | يحسب كلا من المسافة والسرعة والتسارع. | | |
|---|--|---------------------------------------|--------|--------|
| ٤ | تلتقط كاميرا (نظام ساهر) صوراً لسيارة تزيد سرعتها عن ٩٠ متراً في ٣ ثوانٍ، كم سرعة السيارة لحظة التقاط المخالفة المرورية؟ | ٣٠ م/ث | ٢٠ م/ث | ١٥ م/ث |
| | | ١٠ م/ث | | |

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

| م | المهارة | يتعرف مفهوم النظير. | |
|---|--|---------------------|--|
| ٥ | تسمى المادة التي لها نفس المكونات والخصائص بالنظير | خطأ | |
| | الإجابة الصحيحة | | |

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

| م | المهارة | يصف حالات المادة المختلفة. | | |
|---|------------------------|--|----------------|----------------|
| ٦ | | ما العينة (أو العينات) التي تترايط جزيئاتها مع بعضها البعض بشكل أكبر؟ | | |
| | |  | | |
| | العينة (أ) والعينة (ج) | العينة (ب) والعينة (ج) | العينة (ج) فقط | العينة (أ) فقط |

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

| م | المهارة | يصف أنواعاً مختلفة من النماذج. | الإجابة الصحيحة |
|---|--|--------------------------------|-----------------|
| ٧ | وضع التوقعات لظاهرة الاحتباس الحراري تعتبر نموذجاً حاسوبياً. | | صح |

| م | المهارة | يناقش كيف أن الخلايا المختلفة لها وظائف مختلفة. | الإجابة الصحيحة |
|---|--|---|-----------------|
| ٨ | وظيفة الغشاء البلازمي في الخلية النباتية توفير الحماية والدعم لها. | | خطأ |

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

| م | المهارة | يوضح وظائف أجزاء الخلية المختلفة. | |
|---|---------|--|---------------|
| ٩ | | أي من عضيات الخلية تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر يمكن استعماله في الخلية؟ | |
| | | البلاستيدات الخضراء | المتيوكوندرية |

| م | المهارة | يقارن بين النظريات والقوانين. | |
|----|---------|--|-------|
| ١٠ | | سقوط التفاحة باتجاه الأرض، هذه العبارة تمثل: | |
| | | نظرية | قانون |

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

| م | المهارة | يوضح أن الأرض هي الكوكب الوحيد في المجموعة الشمسية الذي سخره الله ليوفر ظروفًا تدعم الحياة. | الإجابة الصحيحة |
|----|---------|---|-----------------|
| ١١ | | يمكن أن توجد الحياة على بعض كواكب المجموعة الشمسية كما هي الحياة على سطح الأرض. | خطأ |

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

| م | المهارة | يوضح كيف تنشأ الرياح | | |
|----|--|----------------------|----------------------|-----------------|
| ١٢ | تنشأ الرياح بسبب حركة جزيئات الهواء من منطقة إلى أخرى بفعل عاملين هما: | | | |
| | الضغط ودرجة الحرارة | الضغط والرطوبة | درجة الحرارة والهطول | الرطوبة والهطول |

| م | المهارة | يفسر سبب حدوث الفصول السنوية على الأرض. | | |
|----|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
| ١٣ | لماذا تنشأ الفصول الأربعة بشكل منتظم؟ | | | |
| | بسبب ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس | بسبب انحناء المسار الذي تدور الأرض فيه حول الشمس | بسبب دوران الأرض حول نفسها | بسبب دوران القمر حول الأرض |

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

| م | المهارة | يوضح الفرق بين كل من النسيج، والعضو، والجهاز. | | الإجابة الصحيحة |
|----|--|---|--|-----------------|
| ١٤ | الخلايا التي تحاط بمواد صلبة مكونة من الفسفور والكالسيوم هي خلايا عظمية. | | | صح |

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

| م | المهارة | يصف الظروف الملائمة لتكون الصخور المتحولة. | | |
|----|-----------------------------|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ١٥ | تتكون الصخور المتحولة بسبب: | | | |
| | ترسب طبقات من الرسوبيات | تصلب اللابة في ماء البحر | تفتت الصخور على سطح الأرض | الحرارة الشديدة والضغط المرتفع |

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

| م | المهارة | يصف آثار التعرية. | | الإجابة الصحيحة |
|----|--|-------------------|--|-----------------|
| ١٦ | الرياح من عوامل التعرية التي ينتج عنها تكوّن الكثبان الرملية في الصحراء. | | | صح |

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

| م | المهارة | يقارن بين كل من الفلزات والالفلزات وأشباه الفلزات. | | |
|----|---------------------------------|--|---------|---------|
| ١٧ | أي مما يلي ليس من خصائص الفلزات | | | |
| | الموصلية الكهربائية | قابلية السحب | اللمعان | الهشاشة |

أجب بصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

| م | المهارة | يتعرف الخواص الفيزيائية للمادة. | الإجابة الصحيحة |
|----|--|---------------------------------|-----------------|
| ١٨ | الاشتعال يُعدّ من الخصائص الفيزيائية للمادة. | | خطأ |

| م | المهارة | يوضح كيف تتفاعل مكونات النظام البيئي بعضها مع بعض. | الإجابة الصحيحة |
|----|---------------------------------|--|-----------------|
| ١٩ | الأنظمة البيئية دائماً متوازنة. | | صح |

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

| م | المهارة | يقارن بين طرق انتقال الطاقة على الأرض | الإجابة الصحيحة |
|----|---------|---|-----------------|
| ٢٠ | التوصيل | ما العملية التي من خلالها تنتقل الطاقة بشكل رئيسي بين طبقات الغلاف الجوي؟ | |
| | | الضغط | الإشعاع |