

نموذج الإجابة لمراجعة الاختبار الثالث في مادة العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:37:31 2025-05-12

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة الاختبار الثالث

1

أنشطة تدريبية في العلوم

2

ملزمة مادة العلوم

3

مراجعة الاختبار الثالث علوم

4

أسئلة مراجعة الاختبار الثاني

5



الإجابة النموذجية

الفصل الدراسي الثاني 2024-2025م

مراجعة الاختبار الثالث

الصف الرابع الابتدائي

مادة العلوم

محتوى الاختبار: الحرارة – الضوء – الماء والتربة – موارد من الماضي.

ملاحظة مهمة: هذه البطاقة لا تُغني عن الكتاب المدرسي وأنشطة الدفتر.

مديرة المدرسة :

أ. إيمان المناعي

المديرة المساعدة:

أ. ضحى ميرزا

معلمة المادة

أ.نور محمد التميمي

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. القوالب والنماذج من أنواع الأحافير. (✓)
2. درجة الغليان الماء هي صفر°س (X) 100°س
3. المواد الموصلة تنقل الحرارة بسهولة (✓)
4. الطبقات نوع من أنواع الأحافير (✓)
5. النظارة الشمسية من أجسام الشفافة (X) أجسام شبه شفافة
6. الطيف المرئي يتكون من خمس ألوان فقط (X) 7 ألوان
7. الرياح وضوء الشمس من الموارد المتجددة (✓)
8. الترشيد وإعادة الاستخدام من طرق المحافظة على الموارد الطبيعية (✓)
9. أغلب المواد الصلبة تسخن من خلال التوصيل الحراري (✓)
10. تتكون تربة خلال بعض الأسابيع فقط (X) مئات وآلاف السنين
11. الضوء لا يستطيع أن ينتقل من الفراغ (X) الضوء ينقل في الفراغ
12. المطر الحمضي يؤدي المخلوقات الحية ويتلف المباني (✓)
13. النحاس و الحديد من المواد العازلة للحرارة (X) موصلة للحرارة
14. فراغات في التربة الطينية صغيرة جدًا (✓)
15. التربة الرملية تحتفظ بالماء (X) لا تحتفظ بالماء

السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- الأحافير تم العثور عليها من طبقات

(أ) الصخور الرسوبية (ب) الصخور النارية (ج) الصخور المتحولة

2- أي نوع من المياه تغطي ثلاثة أرباع سطح الأرض؟

(أ) المياه العذبة (ب) المياه المالحة (ج) المياه الجوفية

3- أي نوع من المرآة تكون صورة مصغرة دائماً؟

(أ) المستوية (ب) المقعرة (ج) المحدبة

4- ما هي بدائل الوقود الأحفوري؟

(أ) الرياح (ب) النفط (ج) الفحم

5- ما هي أهمية دراسة الأحافير؟

(أ) حصول على الأموال (ب) معرفة الماضي (ج) حصول على شهره

6- ما هي تربة صالحة للزراعة أغلب المحاصيل ؟

(أ) التربة الطينية (ب) التربة السطحية (ج) التربة الرملية


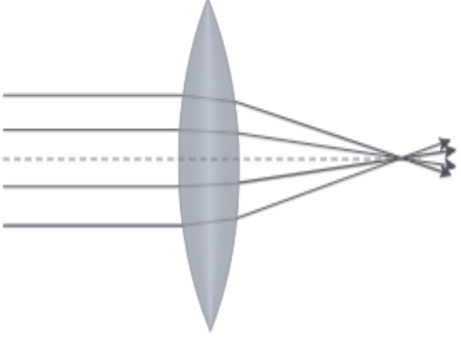
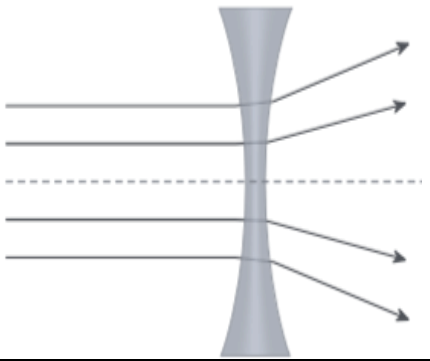
7- أين يوجد اغلب الماء العذب؟

(أ) القطب الشمالي والجنوبي (ب) البحار (ج) الأنهار

السؤال الثالث: املئ كل فراغ مما يأتي بالمصطلح العلمي المناسب:

1. أغلب مواد الصلبة تسخن عن طريق **التوصيل الحراري**.
2. **التلوث** ----- هو إضافة المواد الضارة إلى الطبيعة.
3. أغلب مواد السائلة والغازية تسخن عن طريق **الحمل الحراري**.
4. درجة تجمد الماء هي **صفر° س** ----- ودرجة غليانها **100° س**.
5. ما هي أداة تستخدم لقياس درجة الحرارة **الثرمو متر** -----.
6. **المواد العازلة** ----- هي مواد التي لا تنقل الحرارة بسهولة.
7. الطاقة الحرارية دائماً تنتقل الحرارة من الأجسام **الساخنة** ----- إلى الأجسام **الباردة** -----.
8. سرعة مرور الماء في فراغات التربة تسمى **النفاذية** -----.
9. **انكسار الضوء** ----- هو انحراف الضوء عن مساره.
10. **عدسة** ----- أداة شفافه تكسر الأشعة الضوئية و تكون صورة.

السؤال الرابع: حدد المصطلح المناسب أمام كل صورة مما يأتي:

		
منشور زجاجي	عدسة محدبة	عدسة مقعرة

		
الطبعة	النموذج	ال قالب

السؤال الخامس: صف أنواع الأجسام في الجدول المعطى:

(البلاستيك / الهواء / الحديد / الزجاج / ورق خرائط / الطاولة / الكتاب /

النظارة الشمسية / الشفافية / الخشب)

الأجسام المعتمة	الأجسام الشبه الشفافة	الأجسام الشفافة
- الهواء - الزجاج - الشفافية	- البلاستيك - ورق خرائط - النظارة الشمسية	- الحديد - الطاولة - الكتاب - الخشب

السؤال السادس: قارن بين أنواع التربة من خلال الجدول المعطى:

السؤال السادس: أكتب أمثلة على المواد المتجددة والمواد غير المتجددة في الجدول المعطى:

موارد غير متجددة	موارد متجددة
1- النفط 2- الفحم 3- الغاز الطبيعي 4- التربة 5- المعادن	1- الرياح 2- الأمطار 3- الضوء الشمس 4- النباتات 5- الحيوانات



السؤال السابع: أجب على الأسئلة التالية:

4- ما اسم الجهاز في الصورة؟

الثرمو متر

5- ما وظيفة الجهاز؟

قياس درجة الحرارة

6- كم تساوي كل من:

- درجة الغليان الماء: **100° س**

- درجة التجمد الماء: **صفر° س**

1- ما هي بدائل الوقود الأحفوري (الموارد المتجددة)

الرياح — ضوء الشمس — المياه الجارية

2- ما هي طرق المحافظة على الموارد الطبيعية؟

• **الترشيد استهلاك الموارد**

• **إعادة استعمال الموارد**

• **إعادة تدوير الموارد**

3- ما هي أهمية دراسة الأحافير؟

- تمكن العلماء من معرفة تغيرات المناخ
- تمكن العلماء من معرفة تغيرات الأرض

على المواد المتجددة والمواد غير المتجددة في الجدول المعطى:

موارد غير متجددة	موارد متجددة

السؤال السابع: أجب على الأسئلة التالية:

أولاً:

1- ما اسم الجهاز في الصورة؟

.....

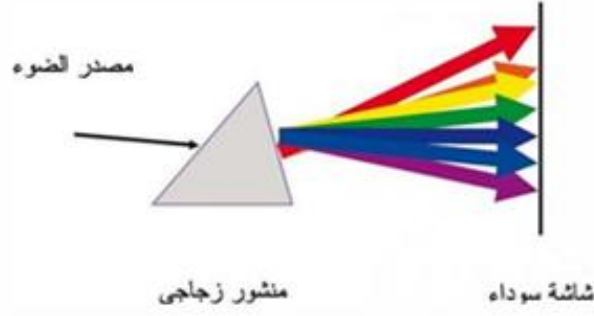
ثانياً: ما وظيفة الجهاز؟

.....

3- كم تساوي كل من:

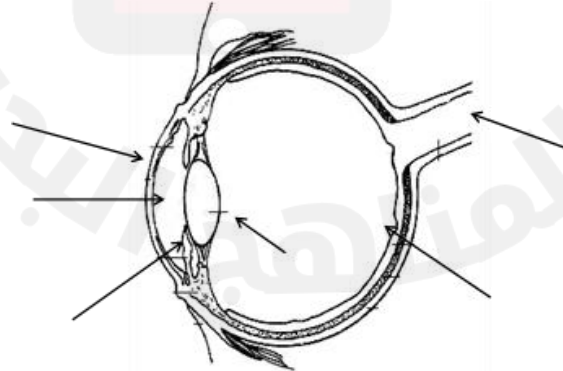
- درجة الغليان الماء:





1- ماذا تُسمى الأداة الموجودة في الصورة؟	2- كم عدد الألوان الناتجة؟
3- ماذا تُسمى هذه الألوان؟	4- عددي الألوان الناتجة.
	-1 -2 -3 -4 -5 -6 -7

ثالثاً:
س2: وضح أجزاء العين على الرسم ؟ مع توضيح كيفية رؤية العين للزهرة (ارسمها داخل العين) (البؤبؤ- العصب البصري- القرنية - القزحية- العدسة- الشبكية)



-1

...

...

2- ما هو الجزء من العين الذي تكون فيه الصور مقلوبه؟

الشبكية

3- أعط أمثلة على تغيرات فيزيائية وأخرى كيميائية تحدث بسبب الحرارة؟

التغيرات الفيزيائية:

غليان الماء- ذوبان الجليد

التغيرات الكيميائية:

احتراق الفحم – تحول الخشب إلى رماد بسبب الحرق

