

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



نموذج الإجابة على أسئلة مراجعة الوحدة الرابعة ما وراء الأرض

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-27 13:27:03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

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

ملخص محلول للفصل السادس الإحصاء

1

عرض بوربوينت ثالث حول مراحل حياة الانسان

2

عرض بوربوينت ثاني حول مراحل حياة الانسان

3

عرض بوربوينت ثاني حول جهازا الغدد الصم والتكاثر

4

عرض بوربوينت حول درس جهازا الغدد الصم والتكاثر

5

اختر الاجابة الصحيحة :

العلوم أول متوسط

(الوحدة الرابعة / ما وراء الارض)

١- أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الأوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعاعات فوق البنفسجية ؟-

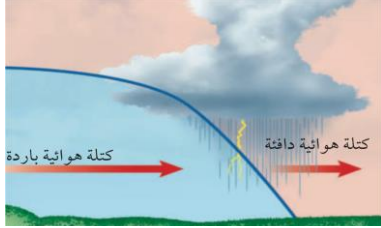
- (أ) تروبوسفير (ب) ميزوسفير (ج) **ستراتوسفير** (د) ثيرموسفير

٢- يستطيع المتر المكعب من الهواء عنده درجة حرارة ٣٠ س حمل ٣٢ جم من بخار الماء . ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء المحملة في المتر المكعب منه ١٦ جرام ؟

- (أ) ١٥٪ (ب) ٣٠٪ (ج) **٥٠٪** (د) ١٠٠٪

٣- طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي :-

- (أ) تروبوسفير (ب) ستراتوسفير (ج) أيونوسفير (د) **إكسوسفير**



٤- من الشكل المجاور ، ما نوع الجبهة الهوائية في الشكل؟

- (أ) دافئة (ب) **باردة**
(ج) ثابتة (د) باردة ثم دافئة

٥- من أول من أثبت أن للهواء وزناً:-

- (أ) هوك (ب) روتشيللي (ج) بويل (د) **جاليليو**

٦- يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء :-

- (أ) **التكثف** (ب) التبخر (ج) الهطول (د) النتح

٧- ماذا يحدث عندما تنتقل الجزيئات المتصادمة الطاقة :-

- (أ) هطول (ب) **توصيل** (ج) إشعاع (د) حمل

٨- أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟

- (أ) الراديوي (ب) الكهرومغناطيسي (ج) الكاسر (د) **العاكس**

٩- أي أنواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة ؟

- (أ) **الراديوي** (ب) الكهرومغناطيسي (ج) الكاسر (د) العاكس

١٠- أي مما يلي يعد تابعا طبيعيا للأرض ؟

- (أ) سكاى لاب (ب) المكوك الفضائي (ج) الشمس (د) **القمر**

١١- تعد الأرض كوكبا فريدا لأنها :

- (أ) كروية الشكل (ب) **تحتوي على بحار والمحيطات** (ج) أكبر الكواكب (د) تدور في مدار إهليلجي

١٢- ما نوع مجرة درب تبانة التي تقع فيها الأرض ؟

- (أ) غير منتظمة (ب) **حلزونية** (ج) حلزونية أسطوانية المركز (د) إهليلجية

١٣- ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس ؟

- (أ) الليل والنهار (ب) **الفصول الأربعة** (ج) أطوار القمر (د) الخسوف والكسوف

١٤- ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم والمجرات في الفضاء ؟

- (أ) الكيلو متر (ب) الوحدة الفلكية (ج) **السنة الضوئية** (د) المتر

١٥- كم كوكباً في النظام الشمسي ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) **٨** (د) ٩

١٦- أي الاجرام السماوية الآتية يقع ظلها على الأرض خلال كسوف الشمس ؟

أ (القمر) ب (النيزك) ج (الشمس) د (المذنب)

١٧- إذا كانت كتلة النجم كبيرة جداً فإنه بعد أن يصبح نجماً فوق مستعر يشكّل :

أ (مجرة) ب (قزماً أسود) ج (قزماً أبيض) د (ثقباً أسود)

١٨- أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي ؟

أ (الأكسجين) ب (النيتروجين) ج (الهيليوم) د (الهيدروجين)

١٩- أي مما يلي من مميزات المناظر الفلكية الفضائية ؟

أ (تكلفتها قليلة) ب (مشكلاتها تقنية بسيطة) ج (صور ذات جودة عالية) د (يمكن إصلاحها بسهولة)

٢٠- أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ الوحدة كم / ث ؟

أ (٣٠٠) ب (٣٠٠٠) ج (٣٠٠٠٠) د (٣٠٠٠٠٠)

٢١- أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من طول موجة الضوء المرئي ؟

أ (فوق البنفسجية) ب (تحت الحمراء) ج (الموجات القصيرة) د (موجات الراديو)

٢٢- أي طبقات الغلاف الجوي تمتص الأشعة فوق البنفسجية ؟

أ (التروبوسفير) ب (الستراتوسفير) ج (الميزوسفير) د (الثرموسفير)

٢٣- يحدث المد المرتفع عندما :

أ (يقع القمر والأرض على خط واحد) ب (تقع الأرض والشمس والقمر على خط واحد)
ج (تقع الشمس والأرض على خط واحد) د (يشكل كل من الشمس والقمر زاوية قائمة مع الأرض)

٢٤- المناطق الجبلية الجيدة الإضاءة في القمر تسمى :

أ (فوهات) ب (ودياناً) ج (مرتفعات القمر) د (بحار القمر)

٢٥- ماذا يتكون عند اصطدام نيزك في القمر :

أ (مرتفعات القمر) ب (مسطحات) ج (بحار القمر) د (فوهات)

٢٦- أقرب الكواكب إلى الشمس هو :

أ (المشتري) ب (عطارد) ج (زحل) د (الأرض)

٢٧- أي مما يلي يتكون من ثلج وصخور :

أ (كويكب) ب (نيزك) ج (مذنب) د (الزهرة)

٢٨- أي مما يلي يعني ارتفاع مستوى الماء في البحر وانخفاضه ؟

أ (المد والجزر) ب (الإهليلجية) ج (الدوران) د (أطوار القمر)

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (مع تصحيح الخطأ)

- ١- يتكون الغلاف الجوي من خليط من الغازات وماء والبهاء الجوي (√)
- ٢- يشكل الأوكسجين ٧٨ % من الهواء الجوي و النيتروجين ٢١ % (X) **النيتروجين ٧٨ % و الاكسجين ٢١ %**
- ٣- تسمى الأرض الكوكب المائي لأن الماء يغطي ٧٠% من سطحها (√)
- ٤- تعد درجة حرارة الجو مقياساً لسرعة حركة جزيئات الهواء (√)
- ٥- الضغط الجوي هو عبارة عن وزن عمود الهواء (√)
- ٦- عند تسخين الهواء تتحرك جزيئات الهواء بسرعة وتتمدد ويؤدي ذلك إلى تزايد كثافته (X) **تناقص**
- ٧- الهواء البارد يكون أكبر كثافة وينزل إلى أسفل مولداً ضغطاً مرتفعاً في المنطقة (√)
- ٨- يولد الهواء الأقل كثافة ضغطاً أقل على ما تحته فتصبح المنطقة ذات ضغط منخفض (√)
- ٩- الحدود بين كتل هوائية مختلفة تسمى الجبهة الهوائية (√)
- ١٠- الغبار والأملاح و قطيرات الماء في الغلاف الجوي تسمى الهباء الجوي (√)
- ١١- تعتمد سرعة الرياح على الفرق في الضغط والحرارة بين منطقتين (√)
- ١٢- الجهاز المستخدم في قياس سرعة الرياح يسمى أنيمومتر (√)
- ١٣- كمية الهواء الضخمة التي تتشكل فوق منطقة معينة على سطح الأرض و تكتسب خصائصها تسمى الكتل الهوائية (√)
- ١٤- الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة في المملكة العربية السعودية هي المسؤولة عن متابعة الحالة الجوية في المدن السعودية والمناطق البحرية (√)
- ١٥- يسبب دوران الأرض حول محورها تعاقب الليل و النهار (√)
- ١٦- سبب حدوث الفصول الأربعة هو ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس (√)
- ١٧- تدل ألوان النجوم على حرارتها ، الأزرق الأعلى حرارة والاصفر متوسط الحرارة والأصفر الأقل حرارة (√)
- ١٨- يحدث مد الربيع عندما يشكل القمر والشمس زاوية قائمة مع الأرض (X) - **المد المنخفض**

اختر من العمود (أ) ما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)

(أ)

٦	رياح شديدة على شكل دوامة مكونة من غيمة تشبه القمع لا يزيد قطرها على ٢٠٠ م .
٧	عواصف شديد يصل قطرها إلى ١٠٠٠ كم تبدأ من مناطق الضغط المنخفضة فوق المحيطات الاستوائية وتسير آلاف الكيلومترات وتسبب الدمار.
١	عملية نقل الطاقة عن طريق التلامس
٢	عملية نقل الطاقة عن طريق تحريك جزيئات الهواء
٣	درجة الحرارة التي يصل عندها الهواء إلى حالة الاشباع
٤	مقدار بخار الماء في الغلاف الجوي .
٥	هواء يتحرك من منطقة إلى أخرى تختلف عنها في الضغط ودرجة الحرارة
٨	مسار منحني منتظم تتحرك في الأرض حول الشمس .
٩	متوسط بعد الأرض عن الشمس وتعادل ١٥٠ مليون كم .
١٠	هو ترتيب الأمواج الكهرومغناطيسية التي تنتقل عبر المواد والفضاء ومنها أمواج الراديو و اشعة تحت الحمراء و الطيف المرئي و الاشعة فوق البنفسجية و اشعة جاما .
١٣	هي مجرات ليس لها شكل منتظم .
١٤	عبارة عن قرص على شكل اسطوانة متطاولة يخرج من طرفيها ذراعان حلزونيان .
١١	تكون كروية إلى إهليلجية الشكل تتكون من نجوم متراصة كبيرة العمر نسبياً .
١٢	عبارة عن قرص كبير منبسط من الغازات والغبار مع وجود اذرع من النجوم تمتد من المركز بشكل حلزوني.

١	التوصيل
٢	الحمل
٣	درجة الندى
٤	الرطوبة
٥	الرياح
٦	الاعاصير القمعية
٧	الاعاصير البحرية
٨	المدار
٩	الوحدة الفلكية
١٠	الطيف الكهرومغناطيسي
١١	المجرات الإهليلجية
١٢	المجرات الحلزونية
١٣	المجرات غير المنتظمة
١٤	المجرات الحلزونية اسطوانية المركز

تصنف الغيوم إلى (غيوم مرتفعة - غيوم متوسطة - غيوم منخفضة) ضع كل نوع في المكان المناسب فيما يلي ؟

- ١- **غيوم منخفضة** هي غيوم تتكون على ارتفاع ٢٠٠٠ م أو أقل من سطح الأرض . ومن أمثلتها الغيوم الركامية و الطبقيّة .
- ٢- **غيوم متوسطة** هي غيوم تكون على ارتفاعات تتراوح بين ٢٠٠٠ م إلى ٨٠٠٠ م وتتكون من خليط من ماء سائل وبلورات جليدية.
- ٣- **غيوم مرتفعة** هي غيوم تتكون من بلورات جليدية بسبب وجودها على ارتفاعات كبيرة ومن أمثلتها الغيوم الريشية .

أكمل الفراغات الآتية باستخدام الجدول التالي :

السنة الضوئية	المحور	العواصف الرعدية	دورة الماء	التبخّر
المجرة	المنذّب	الطقس	الغلاف الجوي	التكثف
المرصد	الخسوف	الهطول	الهواء	الهباء الجوي

- ١- **الغلاف الجوي** هو طبقة الغازات المحيطة بالأرض .
- ٢- **الهواء** عبارة عن خليط غازي يشكل الغلاف الجوي للأرض .
- ٣- يتكون **الهباء الجوي** من مواد صلبة مثل الغبار و الأملاح وحبوب اللقاح ومواد سائلة مثل القطيرات الحمضية .
- ٤- تتحرك مياه الأرض باستمرار في دورة لا تتوقف تسمى **دورة الماء**
- ٥- صف **الطقس** الحالة الجوية السائدة في الغلاف الجوي
- ٦- **التبخّر** هو عملية تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية .
- ٧- **التكثف** هو عملية تحول بخار الماء من حالته الغازية إلى الحالة السائلة .
- ٨- يحدث **الهطول** عندما تصبح قطرات الماء أو البلورات الثلج الكبيرة لدرجة لا تستطيع الغيوم حملها .
- ٩- **العواصف الرعدية** هي عواصف تنتج عن غيوم ركامية يحدث فيها برق و رعد .
- ١٠- تدور الأرض حول خط وهمي يمر بمركزها يسمى **المحور**
- ١١- **الخسوف** ظاهرة تحدث عندما تقع الأرض بين الشمس و القمر .
- ١٢- **المنذّب** عبارة جسم كبير مكون من الجليد والصخور يدور حول الشمس في مدار إهليلجي .
- ١٣- **المرصد** مبنى خاص يحوي مناظير فلكية بصرية .
- ١٤- **المجرة** تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية .
- ١٥- **السنة الضوئية** هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة كاملة وتساوي ٩,٥ تريليون كم تقريباً

