

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مهمة أدائية مع نماذج اختبارات علم الأرض والفضاء

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الثالث الثانوي](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-23 03:34:18

التواصل الاجتماعي بحسب الثالث الثانوي



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الثالث الثانوي"](#)

المزيد من الملفات بحسب الثالث الثانوي والمادة علوم في الفصل الثالث

[اختبارات فترية علوم الأرض والفضاء مع الإجابة](#)

1

[أوراق عمل علوم الأرض والفضاء 1-2](#)

2

[أوراق عمل علوم الأرض والفضاء محلولة](#)

3

15

اسم الطالبة: .....

غالبتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

9

**السؤال الأول:**

، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

1-	كم يقدر عمر المجموعة الشمسية؟	أ	4,6 مليار سنة	ب	6 مليار سنة	ج	3 مليون سنة	د	4 مليون سنة
2-	الكوكب الغازي هو	أ	عطارد	ب	الأرض	ج	الزهرة	د	زحل
3-	الأشعة البنفسجية قد تسبب الإصابة بأمراض سرطانية عند التعرض لها بسبب	أ	طولها الموجي قصير وطاقاتها عالية	ب	طولها الموجي طويل	ج	طاقاتها منخفضة	د	لانها سريعة
4-	يفقد الإلكترون طاقته المكتسبة على صورة؟	أ	بخار	ب	صوت	ج	حرارة	د	ضوء
5-	ماذا يحدث للإلكترون ذرة الهيدروجين عندما يكتسب طاقة؟	أ	ينتقل لمستوى اعلى	ب	يهتز ويبقى في مكانه	ج	يسرع فالدوران	د	لايتأثر
6-	نستخدم لقياس المسافة بين الكواكب والشمس؟	أ	متر	ب	ميكرو متر	ج	فمتو متر	د	وحدة فلكية
7-	عدد أقمار المشتري هو؟	أ	80 قمراً	ب	55 قمراً	ج	40 قمراً	د	2 قمراً
8-	من مميزات المنظار العاكس؟	أ	لا تتأثر عدسته مع مرور الوقت	ب	العدسة سميكة	ج	موضع البؤرة	د	اقل تكلفة واسهل في التصنيع
9-	هو طيف ينتج من غاز ساخن؟	أ	طيف الانبعاث	ب	طيف الامتصاص	ج	طيف مستمر	د	الطيف المرئي

## السؤال الثاني :

(أ) - في الفقرات من 1 - 5 .. املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :

6

1- بلوتو ليس من كواكب المجموعة الشمسية لانه .....

2- غاز ساخن يتكون من الهيدروجين والهليوم المشحون كهربائياً .....

3- من أنواع التلسكوبات البصرية المنظار ..... والمنظار .....

4- أشهر المذنبات هو مذنب .....

5- طبقات الأرض الخارجية: 1- 2- 3-

(ب) - في الفقرات من 1 - 4 ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي

1- عدد كواكب المجموعة الشمسية (8) كواكب

2- العلاقة بين التردد والطول الموجي علاقة عكسية

3- يمكن رؤية طبقة الاكليل في الأيام المشمسة

4- اول عالم استخدم التلسكوب لأول مرة هو العالم جاليليو

**BONUS**

ماهو أسخن كوكب في المجموعة الشمسية؟



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

علم الأرض والفضاء	المادة	 رؤية 2030 وزارة التعليم مدرسة : .....	المملكة العربية السعودية
ث/٣	الصف		وزارة التعليم
حصة دراسية	زمن الاختبار		إدارة التعليم بمنطقة .....
صفحتان	عدد الصفحات		مكتب التعليم .....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة علم الأرض والفضاء للصف الثالث الثانوي لعام ١٤٤٥ هـ

إخى الطالب / ة استعن بالله ثم أجب على جميع الأسئلة

..... / 5 درجات

**المجموعة الأولى:** اكمل العبارات الآتية بما يناسبها من بين المفاهيم أدناه؟


**النيازك      الدوران التراجعي      كوكب قزم      الإكليل      الغلاف الضوئي**

- ١- جرم سماوي ذو قطر صغير يدور حول الشمس بمدارات مشتركة مع أجرام أخرى .....
- ٢- دوران الكواكب باتجاه عقارب الساعة .....
- ٣- جرم ذو حجم صغير يخترق الغلاف الجوي للأرض .....
- ٤- أشد طبقات الشمس الخارجية حرارة .....
- ٥- أقل طبقة من طبقات الشمس حرارة وهي الطبقة التي نراها .....

..... / 10 درجات

**المجموعة الثانية:** اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي ؟

١- تعتمد درجة تكبير التلسكوب على :	أ- حجم أنبوب التلسكوب	ب- البعد البؤري للعدسة العينية
ج- تكور المرآة	د- صفاء الغلاف الجوي	
٢- تبلغ مدة دورة النشاط الشمسي:	أ- 11 عاماً	ب- 22 عاماً
ج- 5 أعوام	د- 10 أعوام	
٣- أبطأ الكواكب في فترة الدوران حول محورها :	أ- الزهرة	ب- أورانوس
ج- الأرض	د- المشتري	
٤- يعتقد ان المذنبات ذات المدارات طويلة الدورة تتشكل في:	أ- حزام كويبر	ب- حزام الكويكبات
ج- اطراف مجرة درب التبانة	د- سحابة أورت	
٥- ماهي الطبقات الثلاثة الداخلي للشمس ؟	أ- اللب ، طبقة الإشعاع ، طبقة الحمل الحراري	ب- اللب ، الإكليل ، كروموسفير
ج- اللب ، طبقة الحمل الحراري، الفوتوسفير	د- طبقة الحمل الحراري، الفوتوسفير	

مدرسة .....	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
المادة: علوم الأرض والفضاء		وزارة التعليم
الصف: ٣ ثانوي		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
الزمن:		مكتب التعليم .....

الدرجة كتابة .....

اسم المصحح	التوقيع	اسم المراجع	التوقيع
------------	---------	-------------	---------

اختبار تشخيصي - لمادة علوم الأرض والفضاء (١-٢) - الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب / ة.....	الصف (.....)	رقم الجلوس (.....)
---------------------	--------------	--------------------

س١/ اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. تقع المجموعة الشمسية في حافة ذراع الجبار في .....
أ - مجرة درب التبانة. ب- مجرة بيضاوية. ج- مجرات غير منتظمة. د- مجرة منتظمة.
٢. عطارد، الزهرة، الأرض والمريخ، تعتبر من .....
أ - الكواكب الخارجية. ب- الكواكب المتوسطة. ج- الكواكب الداخلية. د- الكواكب القمرية.
٣. المشتري، زحل، أورانوس، نبتون، تعتبر من .....
أ - الكواكب الخارجية. ب- الكواكب المتوسطة. ج- الكواكب الداخلية. د- الكواكب القمرية.
٤. من الأجرام الأخرى في نظامنا الشمسي.
أ - الأرض. ب- الشهب والنيازك. ج- عطارد. د- الزهرة.
٥. العلم الذي يتعامل مع الظروف المتغيرة مكانياً وزمانياً في النشاط الشمسي والغلاف المغناطيسي الأرضي و الأيونوسفير، والتي قد تلحق الضرر بالنظم التكنولوجية في الفضاء وعلى الأرض.
أ - علم البيئة الفضائية. ب- علم الكون. ج- علم الفضاء. د- علم الفلك.
٦. النشاط الشمسي مسؤول عن عدد من الظواهر الشمسية منها:
أ - منطقة الإشعاع. ب- التوهجات الشمسية. ج- الطبقة الملونة. د- الإكليل.
٧. يستخدم هذا الجهاز في تحليل أشعة النجم الذي نرصده إلى أطيف، حيث تستقبل بعد ذلك على شاشة أو كاشف لدراسته بشكل تفصيلي.
أ - التحليل. ب- المطيف. ج- المجهر. د- التلسكوب.
٨. يعد أداة رئيسة في استقبال الضوء المنبعث من الأجرام السماوية ثم تحليله باستخدام بعض الأجهزة المساعدة من الناحيتين الكمية والنوعية، ودراسة توزيع الطاقة المنطلقة من تلك الأجرام عند الأطوال الموجية المختلفة.
أ - التحليل. ب- المطيف. ج- المجهر. د- التلسكوب.
٩. هي بقايا أو آثار الكائنات التي عاشت في الأرض، وحفظت في الصخور حفظاً طبيعياً عبر الأزمنة الجيولوجية.
أ - الصخور الكيمائية الحيوية. ب- الصخور الرسوبية. ج- الأحافير. د- الصخور العضوية.
١٠. يساعد العلماء على إيجاد العلاقات بين الأحداث الجيولوجية والظروف البيئية وأشكال الحياة الممثلة بالأحافير المحفوظة في السجل الصخري.
أ - الدهور. ب- سلم الزمن الجيولوجي. ج- الأحافير. د- الأحيان.
١١. من مبادئ تحديد العمر النسبي لفهم الأحداث الجيولوجية التي وقعت عبر تاريخ الأرض بصورة واضحة.
أ - مبدأ تعاقب الطبقات. ب- التأريخ الإشعاعي. ج- عمر النصف. د- الرقائق.
١٢. سائل كثيف قابل للاحتراق وهو عبارة عن هيدروكربون، بمعنى أنه يتكون أساساً من ذرات كربون وهيدروجين، كما يحمل في بعض الأحيان عنصر الكبريت ضمن مكوناته.
أ - الشحوم. ب- الديزل. ج- النفط الخام. د- الوقود الأحفوري.
١٣. يتضمن كلاً من النفط والغاز والفحم الطبيعي، ويعد مصدراً غير متجدد للطاقة.
أ - الشحوم. ب- الديزل. ج- النفط الخام. د- الوقود الأحفوري.
١٤. تسمى الطاقة التي تستمد من الموارد الطبيعية وتتجدد بصورة دائمة.
أ - الطاقة المتجددة. ب- الطاقة غير المتجددة. ج- الطاقة. د- الوقود.
١٥. الطاقة المنبعثة من نواة الذرة نتيجة للتفاعل النووي الذي يحدث من الانشطار أو الاندماج النووي.
أ - الطاقة الضوئية. ب- الطاقة النووية. ج- الطاقة الكامنة. د- الطاقة المتجددة.

١٦. يقع في غربي المملكة العربية السعودية، وهو ضيق الانتساع في الشمال والجنوب، إذ إن عرضه في الشمال لا يتعدى ٥٠ إلى ١٠٠ كم، وفي الجنوب يراوح اتساعه بين ٢٠٠ و ٢٥٠ كم، بينما يصل أقصى اتساع له، في الوسط، إلى نحو ٧٠٠ كم.

أ - إقليم الدرع العربي. ب- إقليم الرف العربي. ج- إقليم البحر الأحمر. د- إقليم الحرات.

١٧. إحدى أشكال الغلاف المائي الأرضي. وهي المياه الموجودة تحت سطح الأرض في مسام وفجوات الصخور.

أ - المياه الجوفية. ب- البحيرات. ج- الأنهار. د- الجداول.

انتهت الأسئلة