

Second Midterm Exam
Academic Year 1441-1442 Hijri- First Semester

Exam Information معلومات الامتحان		
Course name	مقدمة المجموعة الشمسية والنجمية	اسم المقرر
Course Code	102 فلك	رمز المقرر
Exam Date	2020-11-18	1442-04-03 تاريخ الامتحان
Exam Time	01: 00PM	وقت الامتحان
Exam Duration	2 hours	مدة الامتحان ساعتان
Classroom No.		رقم قاعة الاختبار
Instructor Name	نوال العنزي	اسم استاذ المقرر

Student Information معلومات الطالب		
Student's Name		اسم الطالب
ID number		الرقم الجامعي
Section No.		رقم الشعبة
Serial Number		الرقم التسلسلي

General Instructions:

- Your Exam consists of PAGES (except this paper)
- Keep your mobile and smart watch out of the classroom.
-

- عدد صفحات الامتحان صفحة. (باستثناء هذه الورقة)
- يجب إبقاء الهواتف والساعات الذكية خارج قاعة الامتحان.
-

هذا الجزء خاص بأستاذ المادة

This section is ONLY for instructor

#	Course Learning Outcomes (CLOs)	Related Question (s)	Points	Final Score
1				
2				
3				
4				
5				15
6				
7				
8				

الجزء الأول (7 درجات):

أختاري الاجابة الصحيحة:

1. درجة عاكسية الزهرة أعلى من الأرض بسبب :

أ- غلافها الجوي الكثيف ب- وجود عنصر الهيدروجين ج- وجود نشاط جيولوجي د- لاشئ مما ذكر

2. أي من جيولوجية الكواكب التالية تشابه قمر الأرض :

أ- زحل ب- نبتون ج- عطارد د- المشتري

3. تختلف الفصول في المريخ بسبب :

أ- مداره الدائري ب- فلتحة مداره و ميل محورية ج- مداره المتفلطح د- صغر حجمه

4. براكين المريخ تبدو عملاقة بسبب :

أ- عدم تآكل سطح المريخ ب- الضغط الجوي ج- درجة الحرارة المنخفضة د- وجود عنصر الحديد

5. تشاهد قبعات ثلجية في كوكب :

أ- نبتون ب- زحل ج- المريخ د- الزهرة

6. البقع البيضاء والحمراء الكبيرة على المشتري عبارة عن :

أ- دوامات هوائية ب- براكين عملاقة ج- فوهات د - أمطار

7. أكبر قمر في المجموعة الشمسية :

أ- تيتان ب- أرييل ج- لابيتس د- جانميد

8. تتواجد ظاهرة براكين الثلج على سطح :

أ- المشتري ب- القمر تريتون ج- القمر ديوموس د- المريخ

9. قمر اوربا تابع لكوكب :

أ- زحل ب- المشتري ج- نبتون د- أورانوس

10. القمر الذي يولد تيار كهربائي بمقدار 5 مليون أمبير حول المشتري هو :

أ- كالمستيو ب- تيتان ج- ايو د- اندسلايدس

11. أقل كواكب المجموعة الشمسية كثافة هو كوكب:

أ- الارض ب- زحل ج- المريخ د- نبتون

12. تتكون حلقات زحل منلذلك عاكسيته عالية:

أ- حجارة ب- رمل دقيق ج- كربون د- ثلج الماء

13. يظهر أورانوس بشكل أزرق لامع لوجود عنصر..... في غلافه الجوي :

أ- الهيدروجين ب- الهيليوم ج- الميثان د- النيتروجين

14. تم التنبئ بوجود عن طريق الحسابات قبل رصدة :

أ- زحل ب- أورانوس ج- نبتون د- جانميد

الجزء الثاني: أجبني بالتفصيل في نفس الورقة (4 درجات)

(1)- سبب ارتفاع درجة حرارة الزهرة 750 كالفن اكثر من عطارد ؟

-1

-2

(2)- لماذا توجد براكين على سطح القمر أيو ؟

-1

-2

الجزء الثالث (4 درجات) : قارني بين الكواكب الارضية من حيث الجبال والغلاف الجوي كما في الجدول التالي :

المريخ	القمر	الزهرة	عطارد	
				الجبال
				الغلاف الجوي

بالتوفيق والسداد

الاستاذة: نوال العنزي