

اختبار جغرافية وحدة الفلك للصف التاسع

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وتصحيح أخطائها إلى ورقة إجابتك

1. الكوكب الذي يكون عدد أيام سنته هي الأقل هو :

صغير الحجم	الأقرب من الشمس	الذي ثابت محوره على مداره	الأبعد عن الشمس
------------	-----------------	---------------------------	-----------------

2. العامل الرئيسي لتشكل الفصول الأربعة على المريخ هو :

حركته المحورية	حركته الانتقالية	ثبات محوره على مداره	كل ما سبق خاطئ
----------------	------------------	----------------------	----------------

3. وادي **مارينيري** على سطح المريخ ناتج عن :

عوامل باطنية	عوامل باطنية و خارجية	ثوران البراكين	عوامل خارجية فقط
--------------	-----------------------	----------------	------------------

4. يبدأ فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي بيوم ٢١ حزيران لأن الشمس عمودية على :

مدار الجدي	مدار السرطان	خط الاستواء	القطب الشمالي
------------	--------------	-------------	---------------

5. إذا كانت الساعة ١٠ صباحاً في الرقة الواقعة على خط طول ٣٩ شرقاً فكم تكون الساعة في مدينة الرباط التي تقع على خط طول ٦ غرباً

٧ صباحاً	٩ صباحاً	٩ مساءً	٦ مساءً
----------	----------	---------	---------

ثانياً : أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : ضع إشارة صح أو غلط مع تصحيح الغلط (لا يقبل التصحيح بنفي)

- ترتفع درجات الحرارة في الطبقات العليا من الغلاف الجوي للمريخ أثناء هبوط العواصف الغبارية
- ٢٣ أيلول في نص الكرة الجنوبي يكون اعتدال خريفي
- الغاز الأكثر نسبة في تكوين الغلاف الجوي المريخي هو CO_2 ونسبته تبلغ ٩٦٪
- البلاد التي تقع في حزمة ساعية واحدة يختلف التوقيت فيها
- عندما تكون الأرض واقعة في نقطة الأوج بالنسبة للشمس تكون أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان
- يكون الليل أطول من النهار في ٢٣ آب
- عندما تمر دائرة الإضاءة في القطبين و يبدأ فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي يكون تاريخ حدوث هذه الظاهرة هو ٢١ آذار

السؤال الثاني : فسر كلا مما يلي:

١. الحركة التراجعية لكواكب المجموعة الشمسية

٢. ليس للقطبين منطقة زمنية محددة

٣. بعد نجم القطب ثباتاً

٤. حدوث الفوهات التالوية على سطح المريخ

٥. اختلاف كثافة الأعطية الجليدية في المريخ

٦. يتصف المريخ بطقس قاس

٧. يتصف كوكب المريخ بتنوع مظاهر سطحه و وجود تلالوت كبير في ارتفاعاتها

٨. عدم وجود الماء بحالته السائلة على سطح المريخ

٩. قسم للعلماء التوقيت إلى ٢٤ حزمة ساعية

١٠. يبدأ فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي و يكون أطول ليل في الشمال

١١. خط التاريخ الدولي لا يمر باليابسة

السؤال الثالث: حدد المصطلح الجغرافي المناسب

1. نقطة تكون فيها الأرض أقرب موقعها إلى الشمس

2. دورة الأرض حول الشمس خلال ٦٨٧ يوماً أرضياً

3. الحالة التي تتحول بها السوائل على المريخ من الحالة الصلبة للحالة الغازية

4. خط وهمي منه يبدأ اليوم و إليه ينتهي يمر على خط طول ١٨٠

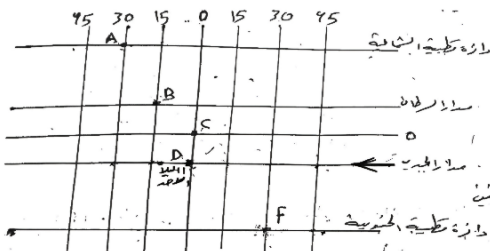
5. عدد الخطوط التي تمر أمام الشمس خلال ساعة واحدة

السؤال الرابع: ما الأداة الجغرافية المناسبة لكلا مما يلي مبينا الفائدة منها

1. لاكتشاف شبكة الأودية الجافة على سطح المريخ

2. تحديد موقع ما بدقة على شبكة الإحداثيات

السؤال الخامس : وازن بين الانقلاب الشتوي و الصيفي من حيث تاريخ الحدوث و دائرة الإضاءة و نقطة وقوع الأرض بالنسبة للشمس



السؤال السادس: انظر للشكل المجاور و أجب عن الأسئلة:

1. إذا كانت الساعة في D ١١ ليلاً من يوم الأحد فكم ستكون الساعة في

A, B, C, F

2. في أي خط طول تقع المدينة Z إذا كانت ساعتها ٢ صباحاً من يوم الإثنين

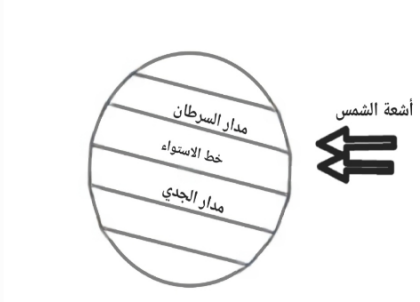
3- إذا كانت الشمس عمودية على D أجب عما يلي :

واذن بين	A	B	D	F
الفصل				
طول الليل و النهار				

أ- أملأ الجدول الآتي

ب- في أي نقطة نرى الشمس في منتصف الليل ؟ مملأ إجابتك

السؤال السابع : أقرأ النص التالي ثم حله و أجب عليه مع الانتباه للرسم المجاورة :



- يختلف طول الليل و النهار بين منطقة و أخرى على سطح الأرض و تحدث الفصول الأربعة نتيجة حركتها الانتقالية و ثبات ميل محورها على مستوى مدارها الاهليلجي بزاوية 66.3 درجة حيث يحيط بالمريخ غلاف جوي رقيق جدا ذو كثافة منخفضة و هذا ما سمح لكثير من الأشعة الكونية و الشمسية من التأثير بشكل كبير
- 1- بالنظر إلى سقوط أشعة الشمس على الكرة الأرضية في أي مرحلة من مراحل الأرض الانتقالية يكون النصف الشمالي محدد عليه بداية أي الفصول مملأ إجابتك:
 - 2- في أي النصفين من الكرة الأرضية يكون الليل أطول
 - 3- ما الأضرار الناجمة عن رقة الغلاف الجوي
 - 4- وازن بين الغلاف الجوي للمريخ و الأرض من حيث الكثافة - التركيب- التأثير
 - 5- ما هي الطبقة الغازية التي تمنع وصول الأشعة الكونية الضارة إلى سطح الأرض
 - 6- ما الأداة المناسبة لدراسة تركيب الغلاف الجوي

ثالثاً :

ارسم خريطة للجمهورية السورية محددا عليها:

1. موقع مدينة اللاذقية و حمص
2. مجرى نهر الفرات و مجرى نهر الأعوج
3. رأس الخنزير
4. خليج ابن هاني

إعداد: رزان الحلبي

اختبار جغرافية وحدة الفلك للصف التاسع

أولاً : أختار الإجابة الصحيحة وتصحيح أنقلها إلى ورقة إجابتك

1. الكوكب الذي يكون عدد أيام سنته هي الأقل هو :

صغير الحجم	الأقرب من الشمس	الذي ثابت محوره على مداره	الأبعد عن الشمس
------------	-----------------	---------------------------	-----------------

2. العامل الرئيسي لتشكل الفصول الأربعة على المريخ هو :

حركته المحورية	حركته الانتقالية	ثبات محوره على مداره	كل ما سبق خاطئ
----------------	------------------	----------------------	----------------

3. وادي **باريناي** على سطح المريخ ناتج عن :

عوامل باطنية	عوامل باطنية و خارجية	ثوران البراكين	عوامل خارجية فقط
--------------	-----------------------	----------------	------------------

4. يبدأ فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي بيوم ٢١ حزيران لأن الشمس عمودية على :

مدار الجدي	مدار السرطان	خط الاستواء	القطب الشمالي
------------	--------------	-------------	---------------

5. إذا كانت الساعة ١٠ صباحاً في الرقة الواقعة على خط طول ٣٩ شرقاً فكم تكون الساعة في مدينة الرباط التي تقع على خط طول ٦ غرباً

٧ صباحاً	٩ صباحاً	٩ مساءً	٦ مساءً
----------	----------	---------	---------

ثانياً : أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : ضع إشارة صح أو غلط مع تصحيح الغلط (لا يقبل التصحيح بنفي)

- ترتفع درجات الحرارة في الطبقات العليا من الغلاف الجوي للمريخ أثناء هبوط العواصف الغبارية
- ٢٣ أيلول في نص الكرة الجنوبي يكون اعتدال خريفي
- الغاز الأكثر نسبة في تكوين الغلاف الجوي المريخي هو CO2 ونسبته تبلغ ٩٦٪
- البلاد التي تقع في حزمة ساعية واحدة يختلف التوقيت فيها
- عندما تكون الأرض واقعة في نقطة الأوج بالنسبة للشمس تكون أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان
- يكون الليل أطول من النهار في ٢٣ آب
- عندما تمر دائرة الإضاءة في القطبين و يبدأ فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي يكون تاريخ حدوث هذه الظاهرة هو ٢١ آذار

السؤال الثاني : فسر كلا مما يلي:

8. الحركة التراجعية لكواكب المجموعة الشمسية

9. ليس للقطبين منطقة زمنية محددة

10. يعد نجم القطب ثابتاً

11. حدوث الفوهات الثانوية على سطح المريخ

12. اختلاف نخانة الأغذية الجليدية في المريخ

13. يتصف المريخ بطقس قاس

14. يتصف كوكب المريخ بتنوع مظاهر سطحه و وجود تفاوت كبير في ارتفاعاتها

15. عدم وجود الماء بحالته السائلة على سطح المريخ

16. قسم العلماء التوقيت إلى ٢٤ حزمة ساعية

17. يبدأ فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي و يكون اطول ليل في الشمال

18. خط التاريخ الدولي لا يمر باليابسة

السؤال الثالث: حدد المصطلح الجغرافي المناسب

1. نقطة تكون فيها الأرض أقرب موقعها إلى الشمس

2. دورة الأرض حول الشمس خلال ٦٨٧ يوماً أرضياً

3. الحالة التي تتحول بها السوائل على المريخ من الحالة الصلبة للحالة الغازية

4. خط وهمي منه يبدأ اليوم و إليه ينتهي يمر على خط طول ١٨٠

5. عدد الخطوط التي تمر أمام الشمس خلال ساعة واحدة

السؤال الرابع: ما الأداة الجغرافية المناسبة لكلا مما يلي مبينا الفائدة منها

1. لاكتشاف شبكة الأودية الجافة على سطح المريخ

2. تحديد موقع ما بدقة على شبكة الاحداثيات

السؤال الخامس : وازن بين الانقلاب الشتوي و الصيفي من حيث تاريخ الحدوث و دائرة الإضاءة و نقطة وقوع الأرض بالنسبة للشمس