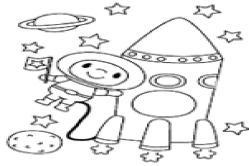




امتحان فصلي - الصف الخامس
المجموعة الشمسية والكون

اسم الطالب:

عزيزي الطالب اقرأ الأسئلة بتمعن ثم اجب عليها بدقة، ولا تنسى مراجعة حلك قبل تسليم الامتحان ...



1. أخط بدائرة حرف الجملة الأكثر دقة. ع2

ا- الكرة الارضية تدور حول نفسها وحول القمر

ب- الكرة الارضية تدور حول نفسها وحول الشمس

ج- الكرة الارضية تدور فقط حول الشمس

د- الكرة الارضية تدور فقط حول القمر.

2 ع .

١٩٩

١٩٩

١٩٩

١٩٩

١٩٩

١٩٩

١٩٩

١٩٩

١٩٩

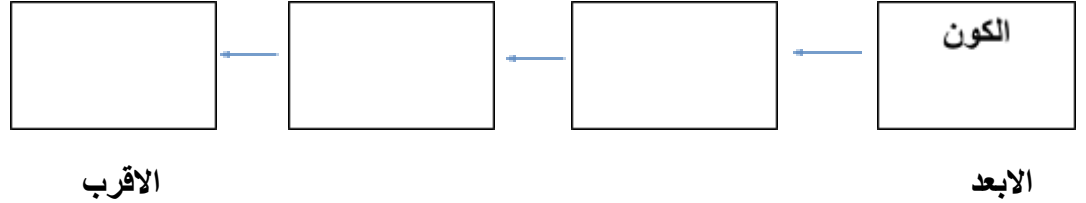
١٩٩

١٩٩

3. رتب الكواكب بالترتيب حسب بعدها عن الشمس . ع8

الكوكب الاقرب للشمس :-

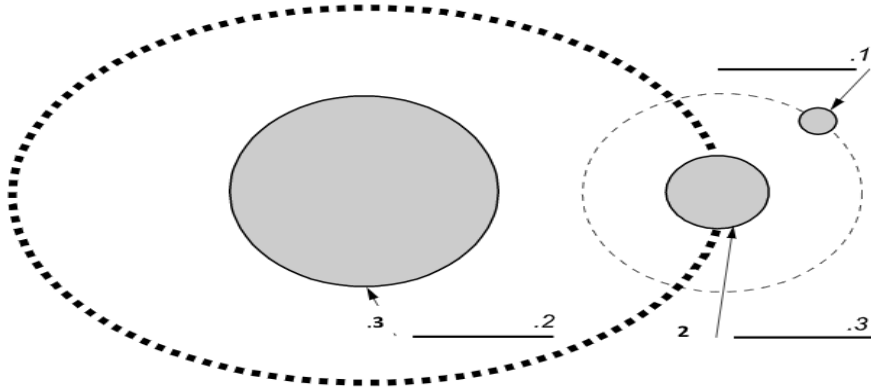
3. תחילו אתכם מסע ברחבי היקום ועליכם להגיע אל היקום, מוטב מכם להדריך את הספינה החללית
בכיוון ההגעה אל היקום. הוסיפו לרשום המקומות שהם יעברו בהם ספינת החלל בדרך מקומה אל היקום עד
היקום. 9 ע



הוסיפו את המילים: היקום, המערכת השמשית, הגלקסיה דרג.

4. אמרתי לך תוספת של שלושה גופים בחלל:

" השמש, הכדור הארצי והירח", ומסלול של שני מהם. הגופים מסומנים 1,2,3. כתוב שמות הגופים בצדדים
המסומנים על הרשום 9 ע



** כל פרק זמן מייצג מסלול שונה בחלל: 2 ע

א. שנה ב. חודש ג. יום ד. שבוע

** המסלול המסומן בחלל מייצג פרק זמן זה: 2 ע

א. שנה ב. חודש ג. יום ד. שבוע

5. חשבת ראה על משחק הרכבה (בازل) תמונה של הכדור הארצי תמונה של החלל.
כל חלקי משחק הרכבה זהה. חשבת ראה בתצורה חלקי משחק הרכבה לפי צבעיהם.

6ع . قام طارق بتصنيف الكواكب إلى مجموعتين، اكتبوا عناوين ملائمة للتصنيف الذي قام به

-----	-----
المشتري	عطارد
زحل	الزهرة
اورانوس	الكرة الارضية

أي من المميزات التي في العمود الايمن للجدول ملائم للنجم وايها ملائم للكوكب السيار ؟ 16ع

كوكب سيار	نجم	جسم في الفضاء مميزات
		الجسم ينتج ضوء وحرارة \ الجسم لا ينتج ضوء وحرارة
		الجسم ثابت \ الجسم يدور في الفضاء
		الجسم محاط من \ يحيط ب
		الجسم مضاء \ الجسم مضيء

5. اقرأوا الجُمْل التَّالِيَة. احيطوا بدائرة صحيح او غير صحيح 12ع

סמל מוסד 318287

صحيح/ غير صحيح

أ. النّجم هو جسم في الفضاء يُنتِج ضوء وحرارة.

صحيح/ غير صحيح

ب. الكوكب هو جسم يدور حول النّجم.

صحيح/ غير صحيح

ج. الفضاء هو المكان الموجود فيه جميع الأجسام التي في الكون.

صحيح/ غير صحيح

د. القمر هو جسم في الفضاء وهو الأقرب للشمس.

صحيح/ غير صحيح

ه. القمر والشمس يبتعدان نفس البعد عن الكرة الأرضية.

صحيح/ غير صحيح

و. الكرة الأرضية تدور حول نفسها وبنفس الوقت تدور حول الشمس.

6. ما الذي يؤثر على المدة الزمنية التي يستغرقها الكوكب حتى يُحْمَل دُورَتَهُ حول الشمس؟ 2ع

أ. المادّة التي يتكوّن منها الكوكب. ب. بُعد الكوكب عن الشمس .

ج. درجة الحرارة التي تسود على الكوكب. د. عدد الأقمار التابعة للكوكب

7. لماذا لا يوجد مياه سائلة على سطح كوكب عطارد والزهرة؟ (ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة) 2ع

1. لأن درجة الحرارة على سطحهم منخفضة جداً. ب. لأنهم قريبون من الشمس ودرجات الحرارة عالية.

3. لأنه لا يوجد كائنات حية. ث. لأن سرعة الدوران كبيرة جداً

8. نحن نشاهد القمر، لأنه (اخترُوا إجابة واحدة) 2ع

1. ينتج طاقة. ب. منير بسبب النجوم

2. مضاء من الشمس ت. مضاء من الأرض

9. ما هو العامل الذي يحدد طول اليوم على الكواكب: 2ع

1. كمية الأشعة الساقطة على الكوكب من الشمس

2. البعد عن الشمس

3. الزمن الذي يستغرقه الكوكب ليدور حول نفسه

סמל מוסד 318287

11. أجرى باحثون مشاهدة على مجموعة شمسية بعيدة واكتشفوا فيها جسمًا سماويًا , استنتج الباحثون أن هذا الجسم هو كوكب سيار , ماذا رأى الباحثون في المشاهدة وجعلهم يستنتجون ذلك؟ 2ع

1□ أن الجسم السماوي يدور حول الشمس.

2□ أن الجسم السماوي يدور حول كوكب سيار.

3□ أن الجسم السماوي ينشر الضوء.

4□ أنه يوجد ماء على سطح الجسم السماوي.

نتمنى لكم النجاح يا رواد فضاء عين السهلة
طاقم العلوم