najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية برج بوعريريج
متوسطة بلعربي بعبوش
— برج بوعريريج —



السنة الدراسية: 2023- 2024
المستوى: الاولى متوسط
المدة: 01سا و30د/ المعامل01

الاختبار الثالث في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

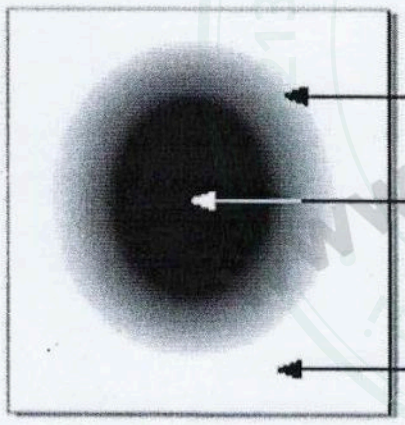
الوضعية الاولى :(06 نقاط)

إملأ الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:

1 - ..... هو أقرب الكواكب إلى الشمس و..... هو أبعد الكواكب عن الشمس.
2- في المجموعة الشمسية.....هي النجم.
3- تتكون المجموعة الشمسية من .....كواكب.
4- يتشكل ظل جسم ما عند استعمال منبع ضوئي ..... ويتشكل كل من الظل والظليل عند استعمال منبع ضوئي.....
5- الأجسام المضيئة هي التي .....والأجسام المضاءة هي التي .....
6 - ينتشر الضوء في .....وفق.....

يحدث الليل و النهار نتيجة دوران الأرض حول.....و تحدث الفصول الأربعة نتيجة دوران الأرض حول.....

الوضعية الثانية (06 نقاط)



لاحظ الرسم جيدا و أجب:

1)- ضع البيانات المناسبة على الرسم:

2)- أنواع الحزم الضوئية:

- الحزمة.....

- الحزمة.....

- الحزمة.....

3)- عرف الأوساط الضوئية التالية:

أ)- الوسط الشفاف .

ب)- الوسط الشاف .

ج)- الوسط العاتم .

الوضعية الادماجية (08 نقاط)

استطاع الانسان العيش على سطح الارض وذلك بالاعتماد على ضوء الشمس في رؤية الاجسام خلال النهار والاعتماد على ضوء القمر للرؤية خلال الليل كما انه استدل بالنجوم لمعرفة الطريق ومع تطورالانسان استطاع اكتشاف النار وتطوير منابع ضوئية اخرى .

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

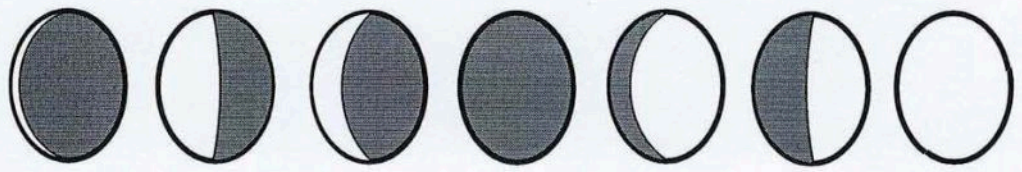
أولى متوسط

1- صنف في جدول الاجسام المضيئة والاجسام المضاءة المذكورة في المقال (الانسان – الارض – الشمس – القمر – النجوم – النار)

* يقول المولى عز وجل في سورة يس الآية 39 بعد أعوذ بالله من الشيطان الرجيم :

((و القمرقدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم)).صدق الله العظيم .

2- يمثل الرسم أدناه عدة أوجه (منازل) للقمر غير مرتبة عليك بترتيبها في الجدول أدناه.

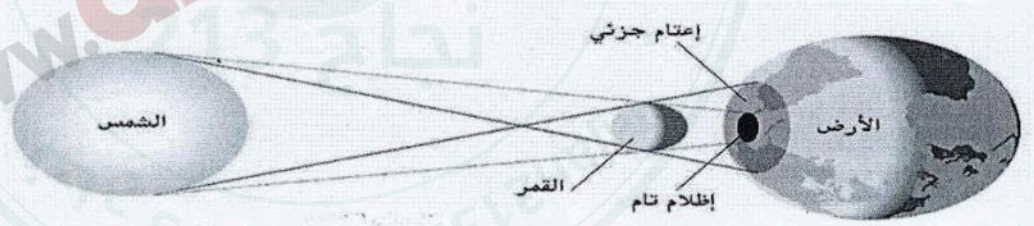


A B C D E F G

الرقم	1	2	3	4	5	6	7
الحرف							

– كيف نسمي أوجه القمر المرقمة بالأحرف التالية :A- D- E- G

ب) - خلال رحلة القمر الشهرية حول الأرض و رحلتهما السنوية معا حول الشمس قد تقع الشمس ، القمر و الأرض على استقامة واحدة كما في المخطط أدناه :



– سم هذه الظاهرة الطبيعية التي تعتبر آية من آيات الله.

3 – ماذا لو كان القمرعلى يمين الكرة الأرضية كيف تسمى عندئذ هذه الظاهرة ؟

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com