

الجُمْهُورِيَّة الجَزَ ائِرِيَّة الدِّيمُقْرَاطِيَّة الشَّعْبِيَّة وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ الوَطَنِيَّة مُدِيرِيَّةُ التَّرْبِيَة - الجَزَ ائِروَسَط -مَدْرَسَةُ "الرَّجَاءِ وَالتَّفَوُّق"الخَاصَّة - بُوزَرِّبعَة -



التّاريخ: 2021/05/31

المدّة: 01 سا و30د

اختبار الفصل الثانى

المادة: العلوم الفيزيائية

المستوى: 1ج م آداب

الوضعيَّة الأولى: (10 ن)

يعتبر الضَّوء مجالا بالغ الأهميَّة في مدى اتِّصال الإنسان بوسطه الخارجي.

- 1) أكتب جملة توضِّح فها كيفيَّة رؤية عين ناظر لمختلف الأجسام الَّتي تحيط له من الوسط الخارجي.
 - 2) وضِّح الفرق بين الأجسام المُضيئة والمُضاءَة.
 - 3) صنِّف الأجسام التَّالية في الجدول التَّالي:

شمس - شجرة - كوكب المشتري - مصباح يدوي - نجم - لهب شمعة - قمر طبيعي - قمر اصطناعي مرآة - شاشة تلفاز - رداء أبيض - حمم بركان.

منابع مُضاءة	منابع مُضِيئة

- 4) تتنوَّع الأوساط الضَّوئيَّة حسب كيفيَّة تعاملها مع الضوء الَّذي يصلها إلى ثلاثة أصناف.
 - أذكر هذه الأصناف من التَّمثيل.
- 5) وضِّح كيفيَّة انتشار الضَّوء انطلاقا من مصدر ضوئي وكذا أشكال هذا الانتشار في الوسط.
 - 6) عرِّف بالعدسات، ثمَّ اذكر أنواعها وكذا اثنين من استعمالاتها.

الوضعيَّة الثَّانية: (10 ن)

يعرف الغلاف الجوِّي لكوكب الأرض على أنَّه طبقة غازيَّة من الهواء، مكوَّنة من مزيج متنوَّع من الغازات. أكتب مقالا علميًّا لا يقلُّ عن اثنتي عشر سطراً توضِّح فيه العوامل الَّتي تؤدِّي إلى تلوُّث الغلاف الجوِّي لكوكب الأرض وكيفيَّة التَّأثُّر السِّلبي لهذه الظَّاهرة، مقترحا بعض الحلول الَّتي تراها مناسبة للحدِّ منها.

بالتَّوفيق للجميع

ت نوبی الرجاء والمتقوق - الخاصر t. T. p. Z. 1 / 2021 / 2021, 5 = lo - (D) tiel (Cir) (Jour) -(1)- تستقبر العن العنوء الواردم الخرسام. 5, meng our joint of light of the of Clabs 2/ Juny 30 giell. - الرَّ حسبًام المفاء ش: أصب ام المتلق العنوء م) منابع المنورة أخري. على - الخرصام المفاعدة : ستاسة الفار - معمام بركار. عند - لعب ستفده - ستاسة الفار - معمر بركار. - الخراحسام المفاعدة : ستحدة - كومب المشدري -وم طبيع - ومراهلاناي - مراح - رداء انبق (4)- أوساط عاصمة: لا تسمح بمورالعني مثل إ العسناك وي وسمح بمو العنوع لعرك توكم الرؤية عنى وا منهم مثل: ورق سفنا في زياو عنى معدوتول. تسمح بم ورالعنوع وتوى - أوساط للنوية وتاون: تسمح بم ورالعنوع وتوى وتوى معاهول. وينا معاهول. وينا من العنوع وفق منا و وفق منا من مناح معاهول العنوع وفق مناط مستعرمة في مميح ارد حامات.

- أنت الرايت سف رالعني : · Evidedition -/1 .50 clim 20 -13 6). العربسات: مع أوساط سفتًا فق معد ودة بسفيز الروسين معبني من الرباح أو العالم سلل. - أنواع الله سياحك: 11- ما عدولف رفيقة: ثقراء لاا- دائ مواق على في د د د ا - [wing a] with -11- معمر الويدة الرحسام الوردوبالعن 11- معمر الويدة الرحسام الوردوبالعن المعترون الدرماسة: I) - معند عن مواسع (النثر بفي الناتر عن التولي التولي التولي ومدى لرحمش في سياح الحرانات العبيرة - 12) - 20 (21- 1 mil-12) (21- 1 mil-21 - 12) لا/- المقار علوم في العق - 13- ملول عمارية ظاهرة للوسطاريق). II) is care a levies: (In] west and town تحسّ الوق العق لعنمان استمار بحسلمة