

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



أوراق عمل كامل المنهج

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← الصف الثالث الإعدادي ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

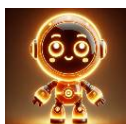
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:02:43 2025-02-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: أحمد زكريا

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الإعدادي



صفحة المناهج
المصرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الإعدادي والمادة علوم في الفصل الثاني

امتحانات سابقة للشهادة الاعدادية الأزهرية

1

ورقة عمل التفاعلات الكيميائية

2

ملخص الوحدة الأولى

3

ملخص الدرس التمهيدي (أسماء العناصر الكيميائية ورمزها ونوعها)

4

ورقة عمل إضافية في التفاعلات الكيميائية

5

الاسم :

السؤال الاول

(3 درجات)

أ- اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة

(.....)

1- حالة المراقب عندما تتساوي السرعة النسبية مع السرعة الفعلية

(.....)

2- تناقص سرعة جسم متحرك بمعدل ثابت الى ان يتوقف

(.....)

3- كمية فيزيائية متجهة وحدة قياسها م.ث²

(3 درجات)

ب- وضح بالرسم

1- كيفية تكون صورة تقديرية معتدلة مكبرة بواسطة المرآة الكرية

.....

.....

.....

2- كيف يمكنك الحصول على صورتين تقديريتين لجسم احدهما مكبرة و الاخرى مصغرة باستخدام العدسات ؟ مع كتابة البيانات

.....

.....

.....

(4 درجات)

ت- اجب عن الاسئلة التالية

1- نال البحث الذى نشره العالم الفرنسي لابلاس عام 1796م شهرة كبيرة استمرت لمدة قرن من الزمان:

- اذكر مشاهدين تأثر بهما العالم لابلاس عند وضع نظرية السديم

- اذكر مراحل نظرية العالم لابلاس لتفسير نشأة المجموعة الشمسية

.....

.....

.....

2- تعرض أحد الاشخاص لحادث فأصيب بكسر في عظام اليد و تلف في الحبل الشوكى ماذا تتوقع بعد خضوعه لفترة طويلة من العلاج لكلا الاصابتين ؟ وما هو نوع الانقسام الحادث في كل من خلايا عظام اليد و الحبل الشوكى ؟

.....

.....

.....

السؤال الثاني

أ- صوب ما تحته خط

(3 درجات)

1- اذا كان لدينا نوعين من التكاثر النسبه بين عدد الافراد المشاركه في التكاثر الاول الى التكاثر الثاني 2:1 فان النسبه بين عدد الخلايا الناتجه عن الانقسام الذي يعتمد عليه كل من التكاثر الثاني الى التكاثر الاول **6:3** (.....)

2- السرعة النسبية لجسم متحرك بالنسبة لمراقب يتحرك في الاتجاه المضاد و بنفس السرعة تكون نفس سرعته الفعلية (.....)

3- عندما يقطع الجسم مسافات متساوية في ازمته متساوية فهذا يعنى ان الجسم يتحرك بعجلة سالبيه (.....)

(3 درجات)

ب- أجب عن الاسئلة التالية

1- كرة من المطاط سقطت من ارتفاع 8 متر عن سطح الارض لاسفل ثم ارتدت لاعلى مسافة 4 متر ثم سقطت لاسفل مرة اخرى لتسكن على الارض (فرضا) احسب - المسافة المقطوعة - الازاحة الحادثة

.....

2- كرة زجاجية مجوفة رقيقة سطحها الداخلى عاكس (لامع) قطرها 42 سم تم قطع جزء مناسب منها على هيئة مرآة - احسب البعد البؤرى لهذه المرآة

.....

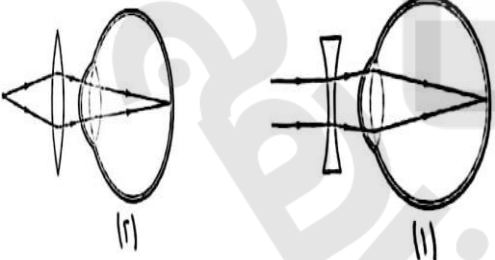
ث- الشكلان التاليان يوضحا كيفية تصحيح عيوب الابصار

(2 درجات)

1- ما نوع عيب الابصار المصحح في كل حالة ؟

.....

.....



(2 درجات)

2- قارن بين الكون و المجرة من حيث التعريف

.....

.....

السؤال الثالث

أ- اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين (3 درجات)

1- اذا كانت كل خلية من خلايا عضلات ذكر الارنب تحتوي على 22 زوج من الكروموسومات فان عدد الكروموسومات في احدى خلايا الخصيه فيه يساوي.....
كروموسوم (11 - 22 - 44 - 88)

2- جميع الخلايا الاتية تحتوى على المادة الوراثية للكائن الحي كاملة عدا.....(الجرثومة - البرعم - الزيجات - حبة اللقاح)

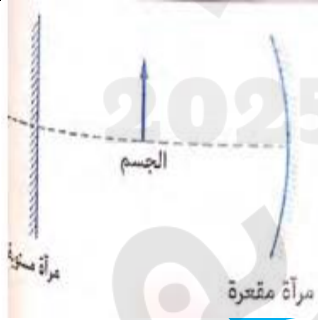
3- اذا تحرك جسم فقطع مسافة 50 متر في خط مستقيم في اتجاه ثابت يكون مقدار الازاحة يساوي (صفر-20م-50م-80م)

ب- علل لما يأتي (3 درجات)

1- الجسم الذى يتحرك بسرعة منتظمة تكون قيمة عجلة حركته صفر

2- اختلاف كمية الوقود المستهلكة اثناء الطيران بين مدينتين باختلاف اتجاه الرياح

ت- اجب عن الاسئلة التالية



- 1- في الشكل المقابل وضع جسم في منتصف المسافة بين مرآة مقعرة بعدها البؤرى 10 سم و مرآة مستوية فتكونت له صورة بواسطة المرآة المستوية على بعد 30 سم منها
- ارسم مسار الاشعة المكونة لصورة الجسم بواسطة المرآة المقعرة
- حدد بعد الجسم عن المرآة المقعرة

2- وضع جسم في منتصف المسافة بين عدسة محدبة بعدها البؤرى 10 سم و مرآة مستوية فكانت المسافة بين موضع الصورة المتكونة في المرآة المستوية و موضع الجسم = 30 سم اذكر خصائص الصورة المتكونة بواسطة العدسة المحدبة مع توضيح اجابتك بالرسم

السؤال الرابع

(3 درجات)

3- اذكر الرقم الدال على كلا مما يأتي

(.....)

1- عمر الشمس حتى اللحظة الحالية

(.....)

2- عدد الكروماتيدات في الكروموسوم قبل بداية الانقسام الخلوي


(.....)

3- عدد الافراد المشاركة في التكاثر اللاجنسي

ب- من الشكلين المقابلين (3 درجات)

1- ما الطور الذي يمثله (1) و (2) ؟

2- اذكر فرقا بين التغيير الحادث في كل من الطورين (1) و (2) ؟



.....


.....

.....

ت- الشكل البياني المقابل يوضح العلاقة بين عدد الآباء وعدد الابناء لحالتين من التكاثر (4 درجات)

1- ما نوع التكاثر في كل من الحالتين (A) و (B) ؟

2- ما العلاقة بين التركيب الوراثي لكل من الآباء والابناء في الحالتين مع التفسير



.....

.....

.....