

وزارة التربية والتعليم

مكتب تنمية مادة العلوم

نموذج علوم ( ٢ )

الصف الثالث الاعدادي

اجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الاول

( ١ ) اكمل العبارات الآتية : ٤ درجات

١ - المتجهه

٢ - صفر

٣- التبرعم

٤ - ٥٠ درجة

( ب ) أكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية : - ٤ درجات

١ - التجدد .

٢ - طور بينى .

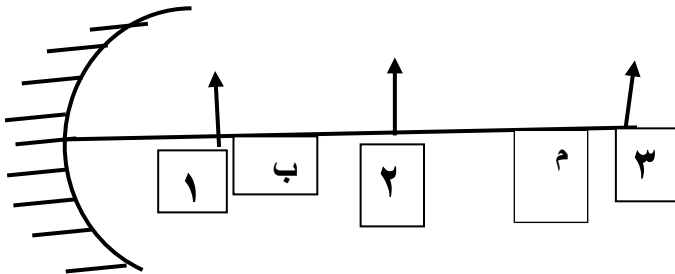
٣ - المركز البصرى .

٤ - مقدار الازاحة .

( ج ) درجتان

وضع جسم أمام مرآه مقعرة كما بالشكل .

الموضع رقم ( ١ )



السؤال الثانى :

( ١ ) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) امام العبارات الخطأ : ٤ درجات

١ - ( x )

٢ - ( ✓ )

٣ - ( x )

٤ - ( x )

**( ب ) أختَر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه : - ٤ درجات**

١ - ١ - يتحرك بعجلة تساوى صفر

٢ - ١ - التمهيدى

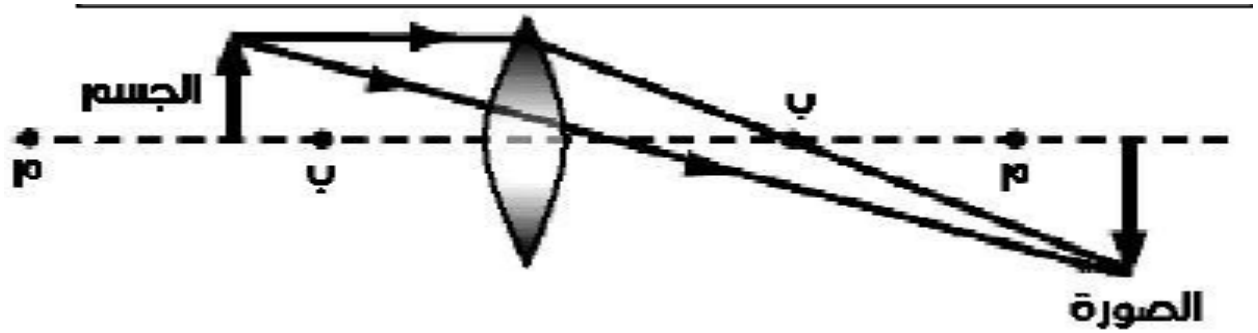
٣ - ب - ٥ سم

٤ - أ - ٢٥ م / ث

**( ج ) درجتان**

تتكون صورة حقيقية مقلوبة مكبرة

١ - على بعد اكبر من ضعف البعد البؤرى .



**السؤال الثالث :**

**( أ ) أستخرج الكلمة أو العبارة الغير مناسبة , ثم أكتب ما يربط بين باقى الكلمات أو العبارات : ٤ درجات**

١ - الاسفنج - الباقي يعبر عن التكاثر بالانقسام الثنائى البسيط

٢ - نقص تحذب عدسة العين الباقي يعبر عن اسباب مرض قصر النظر

٣ - الزمن الباقي يعبر عن كميات فزيائية متجهه

٤ - - العجلة - الباقي يعبر عن قانون السرعة

**( ب ) أختَر من العمود ( ب ) ما يناسب العمود ( أ ) وأكتب العبارة كاملة : ٤ درجات**

١ - قطعة ضوئية توضع على يسار السائق مع ( ج ) المرآه المحدبة

٢ - الانقسام الميوزى مع ( د ) مسؤول عن حدوث التكاثر الجنسى

٣ - تستخدم في الافران الشمسية مع ( أ ) المرآه المقعرة

٤ - الانقسام الميتوزى مع ( ب ) مسؤول عن اكتمال نمو الكائن الحى

( ج ) درجتان

$$٢ع - ١ع = ج \times ز$$

$$صفر - ١ع = ٥ \times ٤$$

$$٢٠ = ١ع -$$

$$٢٠ م / ث = ١ع$$

السؤال الرابع :-

( ا ) صوب ما تحته خط : ٤ درجات

- ١ - الطور التمهيدى .
- ٢ - المحور الاصلى .
- ٣ - السرعة النسبية .
- ٤ - الهيدروجين والهيليوم .

( ب ) أكتب الرقم الدال على كل مما يأتى : ٤ درجات

١ - ١٠٠٠٠٠٠ مجرة

٢ - ٢٠ كرموسوم

٣ - ١٠ سم

٤ - ٦ متر .

( ج ) : ماذا يحدث : درجتان

يتكاثر فطر الخميرة لا جنسيا بالتبرعم مكونا فطرا جديدا منفصلا أو يستمرمتصلا بالخلية الأم مكونا مستعمرة