

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



التعليم الخاص

الملف إجابة التعليم الخاص

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018	2
تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد	3
أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح	4
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5

المادة : العلوم
الصف : الثامن
الزمن : ساعتان



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للعلوم

نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف الثامن للعام الدراسي 2024 - 2025 م

ملاحظة هامة : عدد صفحات الإمتحان (5) صفحات مختلفة

المجموعة الأولى : الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية و ذلك بوضع علامة

(✓) أمام الإجابة الصحيحة (8 = 1 × 8 درجات) :

1- جسيمات موجبة الشحنة توجد في نواة الذرة: ص 24

النيوترونات البروتونات الإلكترونات الجزيء

2- أحد العناصر التالية لا يوجد في الماء الصالح للشرب: ص 73

الرصاص الكالسيوم الصوديوم البوتاسيوم

3- من الأسطح التي تعكس الضوء انعكاس غير منتظم: ص 88

الماء الساكن مرآة مستوية سطح مصقول حائط

4- إذا كانت زاوية سقوط شعاع ضوئي 40° فإن زاوية الانعكاس تساوي: ص 89

20° 80° 40° 60°

5- أحد الصفات التالية من صفات الصورة المتكونة في المرآة المستوية: ص 93

معكوسة مقلوبة حقيقية تتكون أمام المرآة

6- العدسة التي تجمع الأشعة الضوئية الساقطة عليها: ص 113

العدسة المقعرة العدسة المحدبة العدسة المستوية العدسة الحقيقية

7- العملية التي يتم بواسطتها تفتت الصخر وتحلله في مكانه: ص 174

النقل التعرية الترسيب التجوية

8- التكرين هو عملية اذابة وتحلل الصخور الجيرية بسبب تفاعلها مع غاز: ص 176

الأكسجين الهيدروجين النيتروجين ثاني أكسيد الكربون

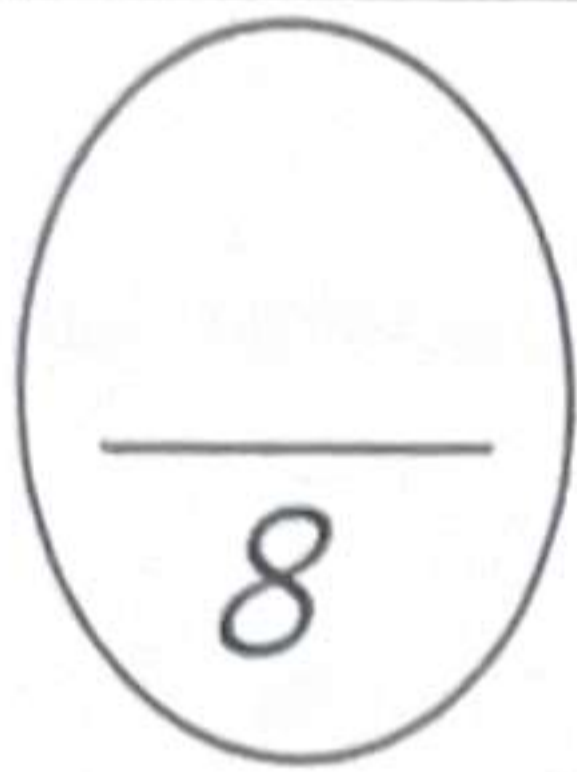
السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة لكل عبارة من

العبارات التالية (8 = 1 x 8 درجة) :

م	العبارة	الإجابة
1	المستوى الثاني حول النواة يتشعب بستة إلكترونات. ص 28	X
2	درجة الحموضة PH للماء الصالح للشرب يكون بين 6.5 و 8.5 ص 69	✓
3	عندما يسقط الضوء عمودي على السطح الفاصل بين وسطين شفافين مختلفين في الكثافة الضوئية فإنه ينفذ على استقامته. ص 107	✓
4	المرآة هي جسم زجاجي شفاف يكسر الأشعة الضوئية الساقطة عليه. ص 110	X
5	طول النظر هو عيب يتكون بسبب سقوط الصورة أمام الشبكية. ص 152	X
6	تعتبر الصخور بصفة عامة من المواد جيدة التوصيل للحرارة. ص 174	X
7	التجوية الناتجة عن تأثير الكائنات الحية تسمى التجوية البيولوجية. ص 177	✓
8	الرياح القوية لها طاقة كبيرة قادرة على رفع الحبيبات الثقيلة. ص 181	✓

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



درجة السؤال الثاني



Telegram: ykuwait_net_home

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً: (1x4) = 4 درجات

4

1- نقطة تقع في منتصف المسافة بين المركز البصري ومركز التكور تسمى...البؤرة... ص 110

2- الجزء الملون من العين الذي يتحكم بحجم البؤبؤ يسمى...القرنية... ص 145

3- عندما تنفتت الصخور الى أجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي فإنها تعرضت لتجوية...ميكانيكية... ص 174

4- تفاعل كيميائي يتحد خلاله الفلز مع الأكسجين مكوناً أكسيد الفلز يسمى...الأكسدة... ص 176

المجموعة الثانية : الأسئلة المقالية

السؤال الرابع : (أ) اذكر ماذا يحدث في الحالات التالية مع ذكر السبب (3 × 2 = 6 درجات) :

6

1- عندما تفقد الذرة الكترون أو أكثر. ص 35

.....تتحول الذرة الى ايون موجب / تصبح الذرة مشحونة بشحنات موجبة.....

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



2- اذا ارتدى شخص مصاب بقصر النظر نظارة ذات عدسات مقعرة. ص 152

.....يستطيع الشخص الرؤية بوضوح لأن الصورة سوف تسقط على الشبكية.....

3- عندما يتجمد الماء في شقوق الصخور. ص 172

.....يتمدد الماء مما يؤدي الى اتساع الشقوق ويسبب تكسير الصخور.....

Telegram: ykuwait_net_home

السؤال الرابع : (ب) قارن بإكمال الجدول التالي حسب المطلوب علمياً (3 × 2 = 6 درجات):

6

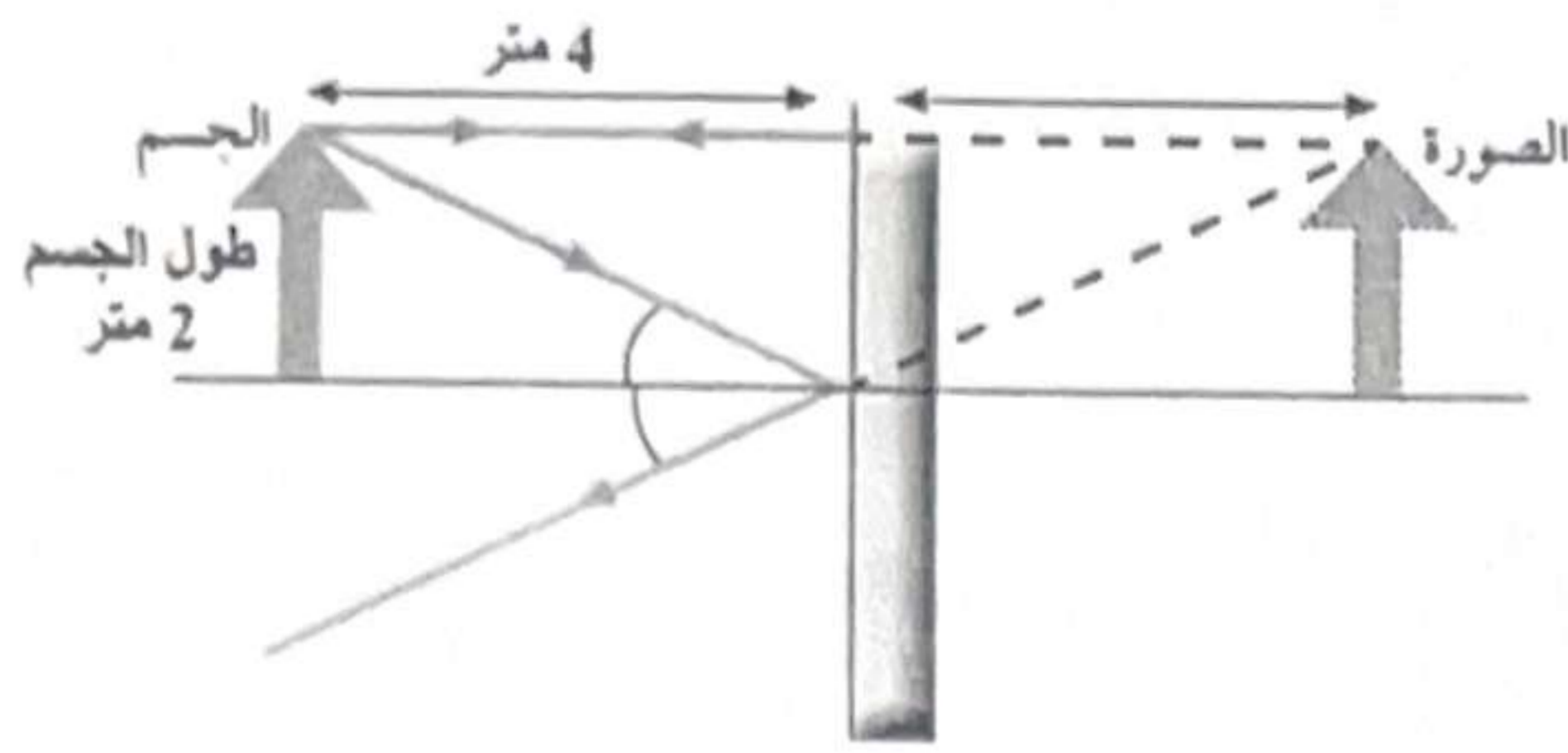
وجه المقارنة	$_{11}\text{Na}$	$_{17}\text{Cl}$
عدد الكترونات مستوى الطاقة الخارجي	واحد ص 29	سبعة ص 29
وجه المقارنة	العدسة المحدبة	العدسة المقعرة
نوع البؤرة المتكونة	بؤرة حقيقية ص 113	بؤرة تقديرية ص 113
وجه المقارنة	السواحل	الكتبان الرملية
عامل التعرية المكون لها	الأمواج ص 184	الرياح ص 188

12

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس: (أ) ادرس الأشكال جيداً ثم أجب عن الأسئلة التالية (3 x 2 = 6 درجة) :

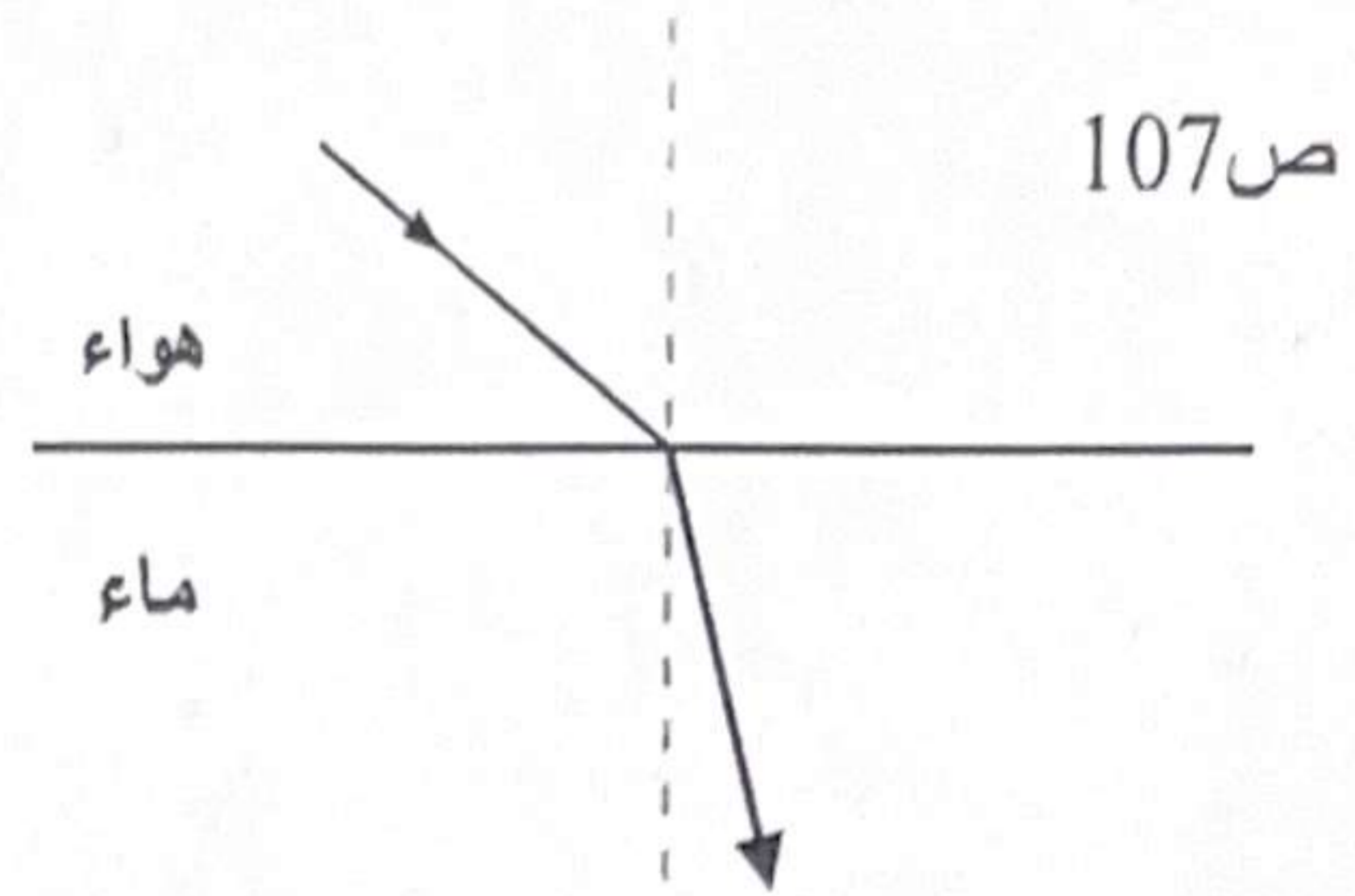
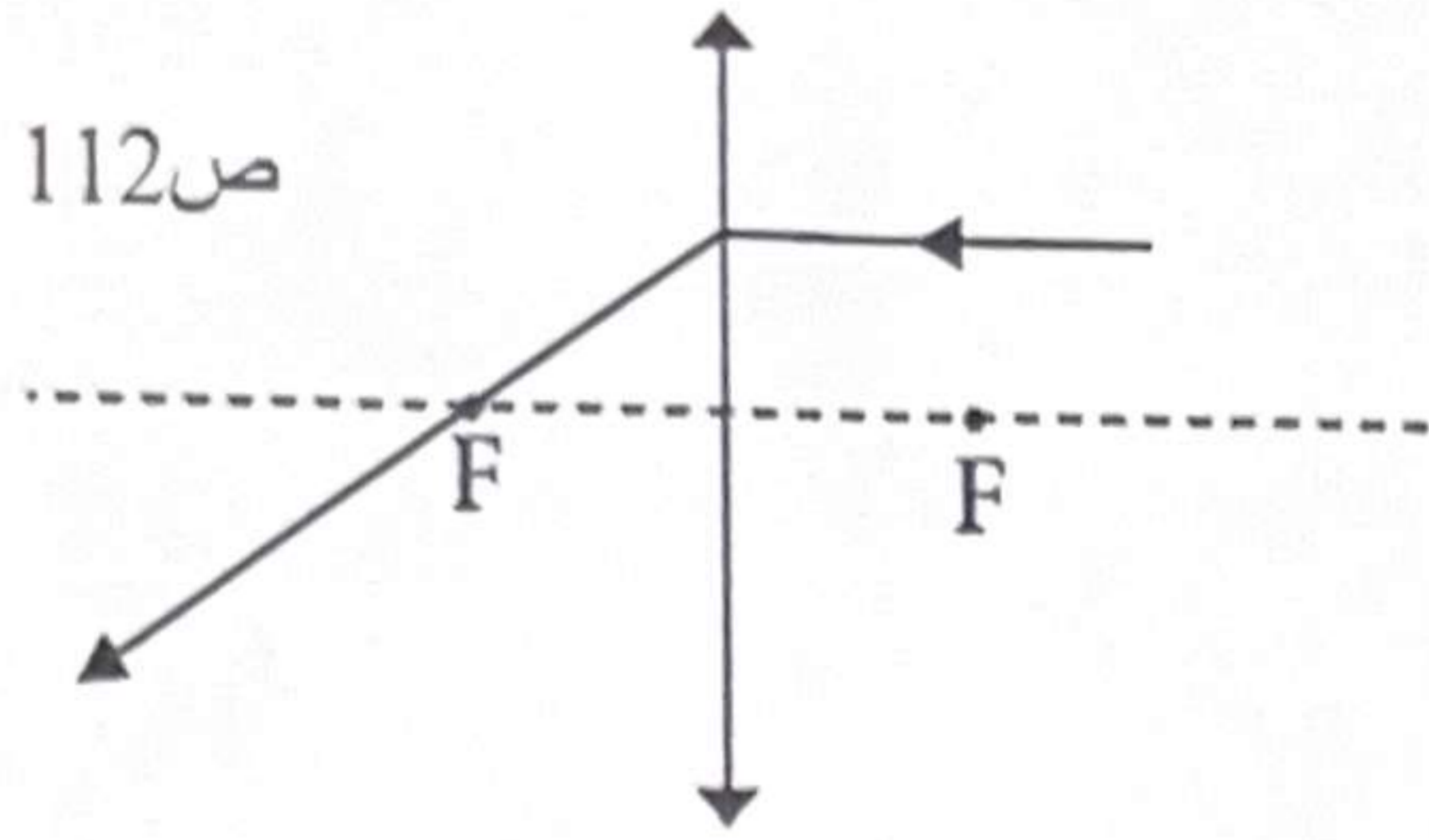
6



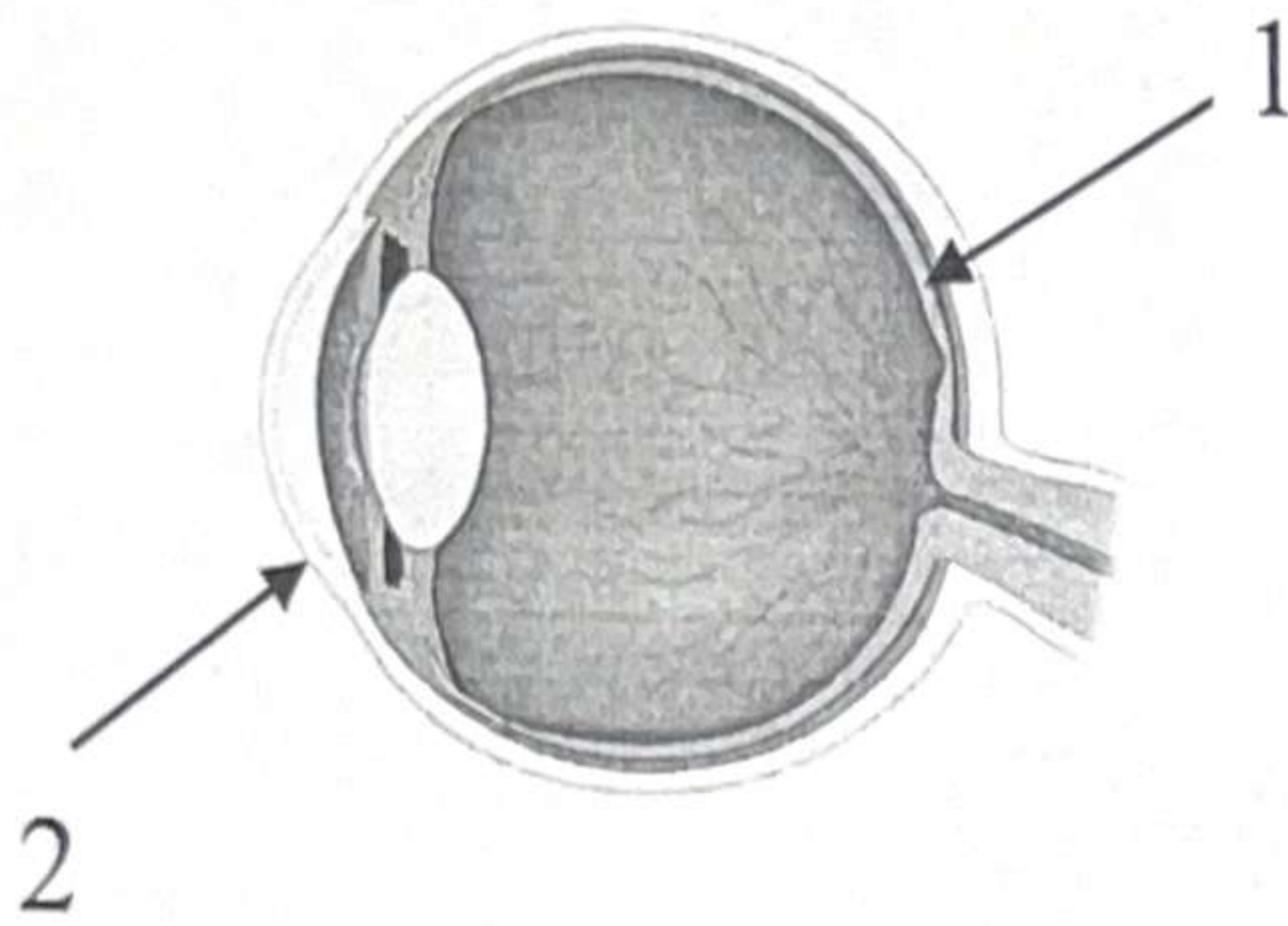
1- أمامك رسم يوضح مرآة مستوية: ص 93

- طول الصورة = 2..... متر.....
- البعد بين الصورة والمرآة = 4..... متر.....

2- أكمل مسار الأشعة الضوئية المنكسرة في الرسومات التالية:



3- أمامك رسم يوضح أجزاء العين: ص 144



- الجزء المشار اليه بالرقم (1) يسمى الشبكية...
- الجزء المشار اليه بالرقم (2) يسمى القرنية....

السؤال الخامس: (ب) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب (3 x 2 = 6 درجة) :

6

1- (الحديد - النحاس - الكربون - الألمونيوم) ص 19

الذي لا ينتمي.....الكربون.....السبب:....لأنه مادة لا توصل الحرارة/الكهرباء/غير قابل للطرق...

2- (خالي من الأملاح - عديم الطعم - عديم اللون - عديم الرائحة) ص 70

الذي لا ينتمي...خالي من الأملاح...السبب:....لأنه لا يعتبر من صفات الماء الصالح للشرب.....

3- (التجمد - التفاوت في درجات الحرارة - الحيوانات الحفارة - افراز أحماض ضعيفة) ص 177

الذي لا ينتمي...افراز أحماض ضعيفة...السبب:....لأنه ليس من عوامل التجوية الميكانيكية.....

أو الباقي من عوامل التجوية الكيميائية

12

درجة السؤال الخامس

*** انتهت الأسئلة ***

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home