

العلامة		نموذج (أ)		جمهورية العربية السورية	
رقماً	كتابة	الاسم:	الصف: الخامس	المادة: علوم	مديرية التربية في دمشق
20		التاريخ: 2023/ 11 / 7			مدرسة المميزون الخاصة
					مذاكرة الفصل الأول 2023 - 2024

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

3 /

1- تعد الكريات الحمراء من مكونات الدم ويبلغ عددها:

A	5 ملايين كرية / ملم ³	B	10 - 20 ألف كرية / ملم ³ دم تقريباً.	C	6 - 9 آلاف كرية / ملم ³ دم تقريباً	D	غير ذلك
---	----------------------------------	---	---	---	---	---	---------

2- يقوم الشريان الأبهر بنقل الدم القاني:

A	من كافة أنحاء الجسم إلى القلب.	B	من القلب إلى الرئتين.	C	من القلب إلى كافة أنحاء الجسم.	D	من الرئتين إلى القلب.
---	--------------------------------	---	-----------------------	---	--------------------------------	---	-----------------------

3- تعد المواد الآتية أوساطاً شفافة ماعدا:

A	الماء	B	الزجاج المصقول	C	الهواء	D	ورق الشجر
---	-------	---	----------------	---	--------	---	-----------

4- من الفقاريات التي تتشابه من حيث عدد أجواف القلب:

A	الزواحف والطيور	B	الطيور والثدييات	C	الثدييات والبرمائيات	D	الأسماك والبرمائيات
---	-----------------	---	------------------	---	----------------------	---	---------------------

5- يلاحظ ازدياد عدد الكريات البيضاء في حالة:

A	تناول الأطعمة الدسمة	B	النوم لساعات طويلة	C	الإصابة بالمرض	D	لا تزداد ابداً
---	----------------------	---	--------------------	---	----------------	---	----------------

6- ظل الشجرة دليل على أن الضوء يسير وفق خطوط:

A	مستقيمة	B	دائرية	C	منحنية	D	عشوائية
---	---------	---	--------	---	--------	---	---------

السؤال الثاني: ضع إشارة صح أو خطأ أمام العبارات التالية وصحح الخاطئة منها:

5 /

1- تحمي الأهداب العين من العرق. _____

التصحيح: _____

2- يتألف قلب الأرنب من أذنين وبطينين. _____

التصحيح: _____

3- المناعة الطبيعية هي المناعة التي يكتسبها الجسم بعد أخذ اللقاح او التعرض للمرض. _____

التصحيح: _____

4- العدسة المحدبة هي عدسة مبعدة . _____

التصحيح: _____

5- يعد القلب عضلة ارادية. _____

التصحيح: _____

4 /

السؤال الثالث: ضع المصطلح المناسب لكل مما يأتي:

- 1- هو جسم شفاف من الزجاج أو البلاستيك، محدود بسطحين كرويين أو سطح كروي وآخر مستوي.
- 2- هو ارتداد الأشعة الضوئية في عدة اتجاهات، عندما تسقط على سطح غير مصقول.
- 3- هي نقطة تلاقي الشعاع الوارد بـسطح المرآة.
- 4- هو جراثيم مقتولة أو مضعفة.

السؤال الرابع: عند ذهاب أحد طلاب الصف الخامس بواسطة السيارة يقطع مسافة 50 متر لوصوله إلى المدرسة خلال زمن قدره 25 ثانية.

3 /

المطلوب الإجابة على الأسئلة التالية:

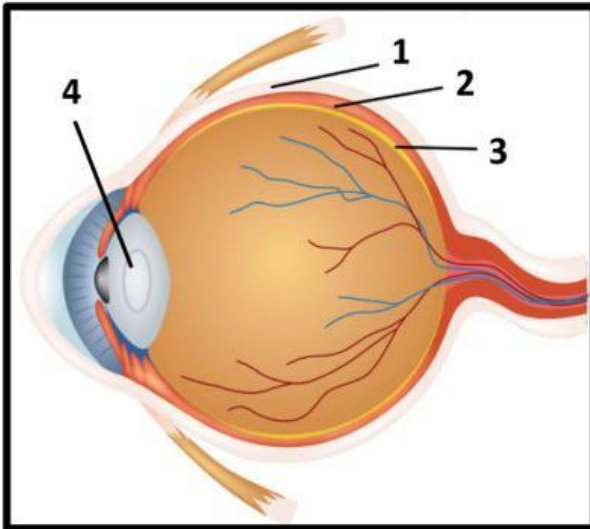
1- عرف السرعة الوسطى؟

2- احسب السرعة الوسطى للطلاب مع ذكر الوحدة:

2 /

السؤال الخامس: أمعن النظر بالشكل التالي الذي يمثل كرة العين ثم أجب عن الأسئلة:

A- ضع المسميات المناسبة للبنى المرقمة:



- 1- _____
- 2- _____
- 3- _____
- 4- _____

3 /

السؤال السادس: اذكر وظيفة واحدة لكل مما يلي:

- 1- الصفائح الدموية: _____
- 2- الصمام: _____
- 3- الوريد: _____

انتهت الأسئلة