

الدرجة المكتسبة	رقم		تقدير
	رقم	كتابة	
			١
			٢
			٣
			٤
			٥
			٦
			تقدير

القلب اسفلك وورقك و اسفلك
بالغربية في الزاوية المتبادرة
القلب الأخرى دون أية إشارة
أو رمز
لا تكتب بعدا في الهامش
لا تستعمل إلا القلم الأزرق



الدرجة النهائية رقماً وكتابة:

توقيع المدرس:

سبب - اهمية الوراثة الصحيحة:

- ١- تنقل الدم من القلب إلى جميع أنحاء الجسم: (الشرايين، الأوردة)
- ٢- السرعة تساوي: (الزمن/الزمن، الزمن/الزمن)
- ٣- يحوي الصين من العرق: (الحامض، المعادن المتحركة للعين)
- ٤- الحريد هو وسط: (صين حفات، عام)

سبب - صبح إشارة كما أولا أمام العبادات الآتية:

- ١- يتكون القلب عند الأسمالك من ثلاثة أوجه
- ٢- الوسط الثالث يسج لحمه الصند و ينفذ الدم إلى موضع
- ٣- يرتقم اللحم لروية الدم إلى الكلية
- ٤- الكليتان البيضاء مطبقا التفاعل عن الجسم

سبب - اذكر وظيفة كل عادي:

الغفان
الصفونات الزمرية
التسام

سبب - املأ الفراغات بما يلي:

- ١) عيرة رقيمة الحواف سمكة الوسطى
- ٢) أنواع الناعة
- ٣) تزداد سرعة الغزال في الزمان والزمن

سبب - املأ ما يلي: ١) تسمية الدورة الدموية الصغرى بالدورة الزمنية

٢) تسمى العرسة الحسية بالعرسة العفوية

سبب - اكتب المصطلح العلمي من الفراغ

- ١) هو ما يربط بين القلب وجميع أنحاء الجسم (سبب) ١) سرعة الدم في لحظة معينة (سبب)
- ٢) عذبة حارة الرطوبة بواسطة الأوعية الأوتية (سبب)
- ٣) جسم يرفأفأ من الزجاج أو البلاستيك يبعد عن سطح كروي (سبب)

سبب - اطلب على حذالين فقط ما يلي:

- ١) عذبة طبقات جهاز العين ٢) عذبة الأعضار المتحركة بالعين
- ٣) عذبات عادات صمغ الحماض على صفة جهاز الرؤية

انتهت الأسئلة



السؤال الأول : املا الفراغات بما يناسبها :

(٥٠)

- ١- العلاقة بين التماسح والعصفور علاقة.....
- ٢- ممارسات الإنسان على البيئة
- ٣- كلما ازدادت المسافة كان العمل

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

(٥٥)

- ١- يقدر العمل بوحدة :
أ- نيوتن ب- جول ت- كيلوغرام
- ٢- محصلة قوتين في اتجاه واحد تساوي:
أ- فرق شدتي القوتين ب- شدة القوة الأكبر ت- مجموع شدتي القوتين
- ٣- ينتج الاحتكاك بين الأجسام :
أ- المتقاربة ب- المتلامسة ت- المتباعدة
- ٤- القوة المغناطيسية من القوى :
أ- التماس ب- عدم تماس ت- متوازنة
- ٥- من عناصر القوة : أ- الحامل ب- الجهة ت- الشدة ج- كل ما سبق صحيح

السؤال الثالث : عرف مايلي :

(٥٤,٥)

- ١- الكائنات الرمية :
- ٢- الشبكة الغذائية :
- ٣- القوة :

السؤال الرابع : أعط تفسيراً علمياً :

(٥٤,٥)

- ١- تفرد الطيور أجنحتها أثناء الهبوط؟
- ٢- يحافظ سمك الزبال على نظافة حوض الأسماك؟
- ٣- يمكن للإنسان تعديل ممارساته السلبية للبيئة؟

(٥٤)

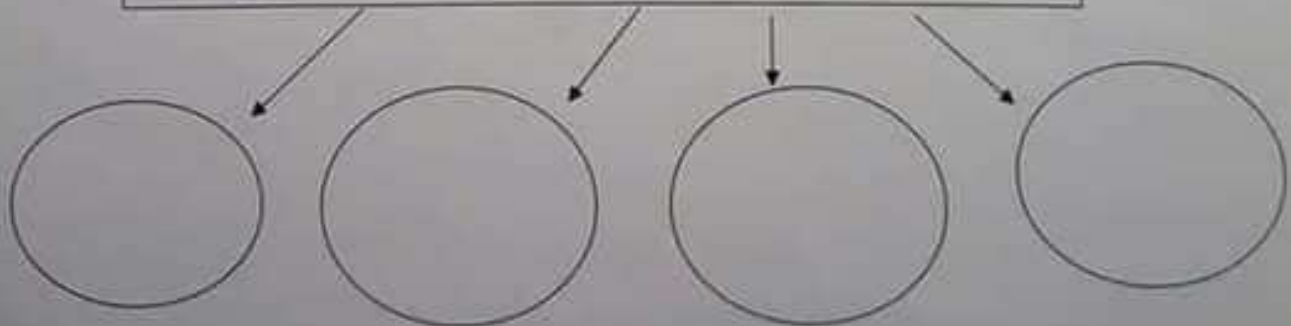
السؤال الخامس : رتب الكائنات التالية لتحصل على سلسلة غذائية :

ثعلب - عشب-غزال - ضبع

(٥٤)

السؤال السادس : أكمل المخطط بما يناسبه:

العوامل المؤثرة في قوة الاحتكاك



نموذج مذاكرة علوم (الصف الخامس)

1 املأ الفراغات بالكلمات المناسبة:

- من طبقات جدار العين _____
- قانون السرية = _____
- يتكون جهاز الدوران من _____

2 اختر الإجابة الصحيحة بين قوسين:

- ✓ بعد المواد التالية أرسطاً قائمة ما عدا (النسب - الماء - الجلد)
- ✓ يسبح للدم بالمرور من الأذن إلى البطن بواسطة (الأذن - العين - الصمام)
- ✓ تتم المبادلات الغذائية والغازية في (الشرايين - الأوردة - الشرايين الدموية)
- ✓ عند ازدياد المسافة التي يقطعها الدم في زمن محدد فإن السرعة (تزداد - تنقص - ثابتة)

3 اذكر وظيفة لكل مما يلي:

- الوريد - الصفائح الدموية - الغدتان الدهنيتان -

4 اصنع X أو في

- يعد ورق السلوفان وسطاً نصف شفاف
- عدد الكريات البيض في الجسم حوالي 5 ملايين كرية
- تتأثر الفقاريات في عدد آهواف القلب
- تُقَدَّر المسافة بـ m/s
- يقوم الشريان بنقل الدم من القلب إلى أنحاء الجسم
- صبغة الأهداب والأهداب لحماية العين من العرق

5 أفسر علمياً ما يلي:

- لون الدم في الشريان الرئوي قائم
- يتحول الهواء من وسط شفاف إلى وسط نصف شفاف بوجود الصبغ
- تسمية جهاز الدوران جهاز النقل

6 عرف ما يلي:

- القلب - السرعة اللحظية - الوسط نصف شفاف

ريم الصالح

بالوقف

اسم الطالب : المادة : علوم خامس معهد ثمارنا التاريخ

س١ أين يسير الدم ؟ وما هو عمل القلب ؟ ومتى تزداد ضربات القلب ؟

س٢ مما يتكون جهاز الدوران ؟ ومما يتكون القلب ؟

س٣ مما تتألف الأوعية الدموية؟ ومما يتكون الدم ؟

س٤ ماذا يوجد بين كل أذين وبطين؟

س٥ ما وظيفة الدم و الكريات الحمراء والكريات البيضاء والمصورة (البلازما) والصمام؟

س٦ اكتب المصطلح العلمي للعبارات التالية :

(أ) وعاء دموي ينقل الدم من جميع أنحاء الجسم إلى القلب

(ب) سائل لزج أحمر اللون

(ت) تفرعات دقيقة تتم فيها المبادلات الغذائية والغازية

(ث) وعاء دموي ينقل الدم من القلب إلى أنحاء الجسم

س٧ أكمل الفراغات : الأوعية الدموية هي ذات جدران

تنتشر الأوعية الدموية في

تتكون الأوعية الدموية من ١ مثل و ٢ من مثل و

يقدر عدد الكريات الحمراء حوالي بينما يقدر عدد الكريات البيضاء

س٨ علل ما يلي

(أ) زيادة ضربات القلب بعد الجري وبذل المجهود؟

(ب) اللون القاتم للعروق ؟

(ت) لون الدم القاتم في الشريان الرئوي ؟

س٩ عرف ما يلي : الأوعية الدموية، الأوردة، الشريان ، الشعيرات الدموية ، القلب

س١٠ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) يتكون القلب لدى الإنسان من أجواف عددها (٤ ٣ ٥)

(٢) القلب شكله (مخروطي هرمي دائري)

(٣) يوجد حاجز بين البطين والأذين يسمى (صمام وريد شريان)

س١١ تحدث عن الدورة الدموية الكبرى والصغرى بالتفصيل .



- اسم الطالب: علوم خاصين ورقة عمل الوحدة الأولى معيد تعلمنا التاريخ ١ ١
- س ١ اكمل الفراغات : ١) تزداد عدد ضربات القلب بعد
- (١) يغم ينفع الدم في يسير الدم في
- (٢) يقع القلب في الناحية من التجويف الصدري بين وشكله حجمه بحجم قبضة
- (٣) يتكون القلب من أجواف وهي جوفان صغيران يسميان وكبيران يسميان ويوجد بين كل بطين وأذين وظيفته
- (٤) يتكون جهاز الدوران من و..... و.....
- (٥) القلب هو تعمل بوصفها لتقبض و..... فتدفع داخل
- (٦) يسمح للدم بمرور الدم من الأذين إلى البطين
- (٧) سبب زيادة عدد ضربات القلب بعد الجري وينزل المجهود
- (١٠) سبب وجود حاجز عضلي بين القسم الأيمن والأيسر في القلب
- (١١) الأوعية الدموية هي ذات جدران تنتشر في
- (١٢) هو وعاء دموي ينقل من القلب إلى أنحاء الجسم
- (١٣) هو وعاء دموي ينقل من جميع أنحاء الجسم إلى القلب
- (١٤) هي نقيطة في نهايات وتم فيها
- (١٥) من وظائف الأوردة ومن وظائف الشرايين
- (١٦) من أنواع الشرايين ومن أنواع الأوردة
- (١٧) ينقل الدم القاتئ وينقل الدم القاتم
- (١٨) عند الكريات البيضاء وعند الكريات الحمراء
- (١٩) يتكون الدم من و.....
- (٢٠) من وظائف الدم و.....
- (٢١) الكريات الحمراء لونها وعضدها ووظيفتها
- (٢٢) الكريات البيضاء لونها وعضدها ووظيفتها
- (٢٣) من وظائف البلازما من وظائف الصفائح الدموية
- (٢٤) هو سائل لونه (٢٥) النبرع بالدم
- (٢٦) تحيط بالجراثيم للقضاء عليها (٢٧) اكتشف العالم ابن النفيس الدورة الدموية
- (٢٨) في الدورة الدموية الصغرى ينفع البطين الدم القاتم المحمل بغاز إلى عبر فيتخلص الدم من غاز ويأخذ غاز
- ويصبح لونه ثم يعود إلى الأذينة عبر (٢٩) في الدورة الدموية الكبرى ينفع الدم من البطين عبر ثم يفرغ إلى ويعطى أعضاء الجسم ثم يأخذ غاز ويصبح الدم
- ثم يعود الدم إلى في القلب عبر
- (٣٠) تسمى الدورة الدموية الصغرى بالرئوية لأنها وتسمى الدورة الدموية الكبرى بالدورة الكبرى لأنها ويسمى جهاز الدوران بجهاز النقل