منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (1)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الثــامن

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السـؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

1 - أجزاء من خلايا غير منتظمة تساعد على تجلط الدم:

( ) البلازما ( ) الصفائح الدموية

( ) كريات الدم الحمراء ( ) كريات الدم البيضاء

2 - يمكن للشخص صاحب فصيلة الدم B إعطاء الدم بأمان الي:

( ) B فقط ( ) B -AB

( ) O – B ( ) AB

السـؤال الثاني: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1 - قلة النوم لا تؤثر علي صحة الجهاز الدورى. ( )

2 - الفصيلة A تحتوي خلايا الدم الحمراء فيها علي انتيجين A ( )

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - يستطيع صاحب فصيلة الدم O منح الدم الي جميع الفصائل

2 - تؤثر زيادة الوزن (السمنة) على صحة القلب

السـؤال الـرابـع: قارن بين كلا مما يلي

وجه المقارنة	الاذين	البطين
سمك الجدار		
الموقع		

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (2)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الثــامن

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السـؤال الأول: أكمل مسار الدورة الدموية الصغري (الرئوية) :

تبدأ من ..... وينتقل الدم ..... الي ..... عبر الشريان ..... ليتحول الي دم ..... ويعود الي .....

السـؤال الثاني: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1 - تتميز الشرايين بجدرانها الرقيقة المرنة. ( )

2 - الأذين الأيسر يستقبل الدم المؤكسج القادم عبر الأوردة الرئوية ( )

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - تحتوي بلازما الدم علي بروتينات تسمي اجسام مضادة.

2 - ينصح باتباع نظام غذائي متوازن قليل الملح و الدهون المشبعة.

السـؤال الـرابـــع: أى مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

1 - (ألم في الصدر - ضيق في التنفس - ضعف عام - خفقان القلب)

الذى لا ينتمي :

السبب:

- ماذا يحدث عند عدم وجود صمامات بين حجرات القلب ؟

ALBALATY New Era of Education

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

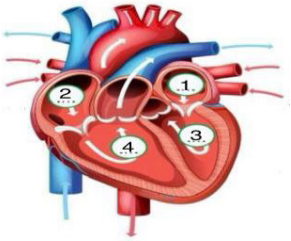
منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (3)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الثــامن

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السـؤال الأول: أكمل البيانات علي الرسم:



1 - الشكل (1) يمثل .....
2 - يحتوى علي دم نوعه
3 - (٤) يحتوى علي دم .....

السـؤال الثاني: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

1 - فصيلة الدم التي لا تحتوى علي انتيجينات:

( ) A ( ) B
( ) AB ( ) O

2 - أي قراءة تمثل ضغط الدم الطبيعي التقريبي لدى البالغين:

( ) 160 /100 ( ) 140 /60
( ) 120 /80 ( ) 80 /120

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - إصابة الانسان بمرض فقر الدم.

2 - تتميز الشعيرات الدموية بحجمها الصغير وجدرانها الرقيقة جدا.

السـؤال الرابع: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

1 - شبكة من الانابيب يسري فيها الدم داخل الجسم. ( )

2 - مادة بروتينية توجد علي سطح كريات الدم الحمراء مسئولة عن تحديد نوع الفصيلة ( )

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

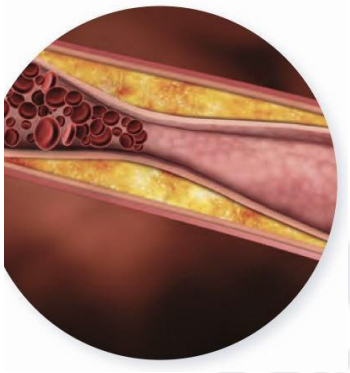
منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (4)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الثــامن

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السـؤال الأول: ادرس الشكل الذى امامك ثم اجب:



1 - ماذا يسمي المرض الذي يصيب الشرايين ؟

2 - ماذا يحدث للشريان عند اصابته بهذا المرض ؟

3 - ما سبب الإصابة بهذا المرض ؟

السـؤال الثاني: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1 - فصيلة AB تحتوي على أجسام ( )

2 - كل الشرايين تحمل دما مؤكسجا ما عدا الشريان الابهر. ( )

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - يعمل الدم كمضختين في وقت واحد.

2 - لا يمكن نقل دم من شخص فصيلته (A) الي شخص فصيلته (B)

السـؤال الـرابـع: قارن بين كلا مما يلي

وجه المقارنة	الشريان الابهر	الشريان الرئوي
ينقل الدم الي		
الموقع		

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (5)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الثــامن

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السـؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

1 - أكبر الأوعية الدموية و فيه ينتقل الدم من القلب إلى جميع اجزاء الجسم:

( ) الاوردة الرئوية ( ) الشريان الأبهر

( ) الشريان الرئوي ( ) الوريد الأجوف العلوي

2 - تبدأ الدورة الدموية الكبرى من:

( ) البطين الأيسر ( ) البطين الأيمن

( ) الأذين الأيسر ( ) الأذين الأيمن

السـؤال الثاني: قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	فصيلة الدم AB	فصيلة الدم O
الانتيجينات		
الاجسام المضادة		

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - الدم في الشريان الرئوي غير مؤكسج.

2 - ينصح بشرب كميات كافية من الماء للحفاظ علي صحة الجهاز الدورى.

السـؤال الـرابـــع: أى مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

1 - (البلازما - كريات الدم الحمراء - كريات الدم البيضاء - الشعيرات الدموية)

الذى لا ينتمي :

السبب:

- أصيب شخص فصيلة دمه B بحادث واحتاج إلى نقل دم سريع، تبرع له صديقه الذي فصيلة دمه O

هل عملية نقل الدم آمنة؟

ما السبب :

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،