

اختبار كؤيز عن الجهاز الدورى متبوع بالإجابات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر العام ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:51:39 2025-10-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة علوم في الفصل الأول

حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري

1

نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري

2

حل أسئلة مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري

3

تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني

4

مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج الخطة A-M101

5

اختبار الجهاز الدوري

1. ما هو المكون الرئيسي لجهاز الدوران الذي يعمل كمضخة لضخ الدم؟

A. الأوعية الدموية

B. القلب

C. الدم

D. الشعيرات الدموية

2. أي من التالي ينقل الدم من الجسم إلى القلب؟

A. الشرايين

B. الشعيرات الدموية

C. الأوردة

D. الصمامات

3. ما هو دور الصمامات في الأوعية الدموية؟

A. منع رجوع الدم

B. زيادة سرعة الدم

C. تبادل الغازات

D. تخزين الدم

4. ما هي مكونات الدم الرئيسية؟

A. البلازما فقط

B. خلايا الدم الحمراء فقط

C. خلايا الدم البيضاء فقط

D. جميع ما ذكر

5. أي من التالي هو من وظائف جهاز الدوران؟

A. هضم الطعام

B. نقل المواد وتنظيم الحرارة

C. إنتاج الهرمونات

D. تنظيم التنفس فقط

6. ما اسم العقدة التي تنظم نبضات القلب؟

A. العقدة الأذينية البطينية

B. الصمامات

C. العقدة الجيبية الأذينية

D. الأذين الأيمن

7. B أو A أي فصيلة دم لا تحتوي على أي مستضدات

A. O

B. A

C. B

D. AB

8. ما وظيفة الشعيرات الدموية في جهاز الدوران؟

A. نقل الدم من القلب

B. تخزين الدم

C. نقل الدم إلى القلب

D. تبادل المواد

9. ما هو نوع الدم الذي يحمله الشريان الرئوي؟

A. دم غني بالأكسجين

B. دم منخفض الأكسجين

C. دم يحتوي على صفائح دموية فقط

D. دم يحتوي على خلايا بيضاء فقط

10. أي من التالي ينقل الدم الغني بالأكسجين من الرئتين إلى القلب؟

A. الوريد الرئوي

B. الشريان الرئوي

C. الشريان الأورطي

D. الوريد الأجوف

11. ما هو دور الصفائح الدموية في الدم؟

A. نقل الأكسجين

B. مكافحة العدوى

C. تجلط الدم

D. نقل الغذاء

12. أي من هذه الشرايين هو الأكبر في الجسم؟

A. الشريان الرئوي

B. الشريان الأورطي

C. الشريان التاجي

D. الشريان الأيسر

13. لماذا تحتوي الأوردة على صمامات؟

A. لزيادة ضغط الدم

B. لمنع تسرب الدم خارج الوعاء

C. لتسريع الدم

D. لمنع رجوع الدم

14. ما هو الفرق بين العقدة الجيبية الأذينية والعقدة الأذينية البطينية؟

A. تنظيم النبض الأساسي

B. تخزين الدم

C. ضخ الدم

D. تبادل الغازات

15. أي من التالي يصف وظيفة البلازما في الدم؟

- A. نقل الأكسجين فقط
- B. مكافحة العدوى فقط
- C. نقل المواد المختلفة
- D. تجلط الدم

16. ما اسم الصمام الذي يفصل بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر؟

- A. الصمام ثلاثي الشرفات
- B. الصمام الثنائي الشرفات
- C. الصمام الأورطي
- D. الصمام الرئوي

17. أي مما يلي يحمل الدم من القلب إلى الرئتين؟

- A. الشريان الرئوي
- B. الوريد الرئوي
- C. الشريان الأورطي
- D. الوريد الأجوف

18. ما هي وظيفة العضلات الملساء في جدار الأوعية الدموية؟

- A. نقل الأكسجين
- B. تخزين الدم
- C. تكوين الصفائح
- D. تنظيم تدفق الدم

19. أي من التالي يصف وظيفة الجهاز اللمفي المرتبط بجهاز الدوران؟

- A. ضخ الدم
- B. تخزين الدم
- C. نقل السوائل والمناعة
- D. تنظيم نبض القلب

20. AB؟ ما الذي يميز الدم من فصيلة

- A. A و B وجود مستضدات
- B. عدم وجود مستضدات
- C. فقط A وجود مستضد
- D. فقط B وجود مستضد

1. ما هو المكون الرئيسي لجهاز الدوران الذي يعمل كمضخة لضخ الدم؟

Correct Answer:

B. القلب

Explanation:

القلب هو العضو المسؤول عن ضخ الدم في جميع أنحاء الجسم، بينما الأوعية الدموية تنقل الدم والدم يحمل المواد.

2. أي من التالي ينقل الدم من الجسم إلى القلب؟

Correct Answer:

C. الأوردة

Explanation:

الأوردة هي التي تنقل الدم من الجسم إلى القلب، بينما الشرايين تنقل الدم من القلب إلى الجسم.

3. ما هو دور الصمامات في الأوعية الدموية؟

Correct Answer:

A. منع رجوع الدم

Explanation:

الصمامات تمنع رجوع الدم في الأوردة والشرايين الكبيرة، مما يضمن تدفق الدم في اتجاه واحد.

4. ما هي مكونات الدم الرئيسية؟

Correct Answer:

D. جميع ما ذكر

Explanation:

الدم يتكون من البلازما، خلايا الدم الحمراء، خلايا الدم البيضاء، والصفائح الدموية.

5. أي من التالي هو من وظائف جهاز الدوران؟

Correct Answer:

B. نقل المواد وتنظيم الحرارة

Explanation:

جهاز الدوران ينقل الغازات، الغذاء، الفضلات، ويساعد في المناعة وتنظيم حرارة الجسم.

6. ما اسم العقدة التي تنظم نبضات القلب؟

Correct Answer:

C. العقدة الجيبية الأذينية

Explanation:

العقدة الجيبية الأذينية هي منظم النبضات الرئيسي في القلب.

7. B أو A أي فصيلة دم لا تحتوي على أي مستضدات

Correct Answer:

A. O

Explanation:

مما يجعلها فصيلة عامة، B أو A لا تحتوي على مستضدات O فصيلة الدم.

8. ما وظيفة الشعيرات الدموية في جهاز الدوران؟

Correct Answer:

D. تبادل المواد

Explanation:

الشعيرات الدموية تسمح بتبادل المواد مثل الأكسجين والمواد الغذائية مع خلايا الجسم.

9. ما هو نوع الدم الذي يحمله الشريان الرئوي؟

Correct Answer:

دم منخفض الأكسجين B.

Explanation:

الشريان الرئوي يحمل الدم الذي يحتوي على نسبة منخفضة من الأكسجين إلى الرئتين.

10. أي من التالي ينقل الدم الغني بالأكسجين من الرئتين إلى القلب؟

Correct Answer:

A. الوريد الرئوي

Explanation:

الوريد الرئوي ينقل الدم الغني بالأكسجين من الرئتين إلى الأذين الأيسر في القلب.

11. ما هو دور الصفائح الدموية في الدم؟

Correct Answer:

C. تجلط الدم

Explanation:

الصفائح الدموية تساعد في تجلط الدم ووقف النزيف عند حدوث جرح.

12. أي من هذه الشرايين هو الأكبر في الجسم؟

Correct Answer:

B. الشريان الأورطي

Explanation:

الشريان الأورطي هو أكبر شريان في الجسم وينقل الدم من القلب إلى باقي الجسم.

13. لماذا تحتوي الأوردة على صمامات؟

Correct Answer:

D. لمنع رجوع الدم

Explanation:

الصمامات في الأوردة تمنع رجوع الدم وتساعد على العودة إلى القلب ضد الجاذبية.

14. ما هو الفرق بين العقدة الجيبية الأذينية والعقدة الأذينية البطينية؟

Correct Answer:

A. تنظيم النبض الأساسي

Explanation:

العقدة الجيبية الأذينية تنظم نبض القلب الأساسي، بينما العقدة الأذينية البطينية تنقل الإشارة الكهربائية.

15. أي من التالي يصف وظيفة البلازما في الدم؟

Correct Answer:

C. نقل المواد المختلفة

Explanation:

البلازما هي سائل ينقل المواد الغذائية، الفضلات، والهرمونات في الدم.

16. ما اسم الصمام الذي يفصل بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر؟

Correct Answer:

B. الصمام التثائي الشرفات

Explanation:

الصمام التثائي الشرفات (الميتراي) يفصل بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر.

17. أي مما يلي يحمل الدم من القلب إلى الرئتين؟

Correct Answer:

A. الشريان الرئوي

Explanation:

الشريان الرئوي ينقل الدم من القلب إلى الرئتين، وهو استثناء لأن الشرايين عادة تحمل دمًا غنيًا بالأكسجين.

18. ما هي وظيفة العضلات الملساء في جدار الأوعية الدموية؟

Correct Answer:

D. تنظيم تدفق الدم

Explanation:

العضلات الملساء تتحكم في اتساع وانقباض الأوعية الدموية لتنظيم ضغط الدم وتدفقه.

19. أي من التالي يصف وظيفة الجهاز اللمفي المرتبط بجهاز الدوران؟

Correct Answer:

C. نقل السوائل والمناعة

Explanation:

الجهاز اللمفي يساعد في نقل السوائل والمواد المناعية، وهو جزء من نظام الدفاع في الجسم.

20. AB ما الذي يميز الدم من فصيلة؟

Correct Answer:

A. وجود مستضدات A و B

Explanation:

معاً، وتعتبر مستقبلًا عامًا للدم A و B تحتوي على مستضدات AB فصيلة الدم.

