

اختبار في النص المعلوماتي وفق الهيكل الوزاري متبوع بالإجابات النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر ← لغة عربية ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-25 21:54:23

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

المزيد من مادة
لغة عربية:

إعداد: محمد الضمور

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة لغة عربية في الفصل الأول

اختبار في النص السردى وفق الهيكل الوزاري متبوع بالإجابات النموذجية

1

تدريب كتابي 2 على النص الشعري وفق الهيكل الوزاري متبوع بالإجابات النموذجية

2

أمثلة تطبيقية على موضوعات الكتابة - النص الإقناعي

3

المراجعة النهائية الداعمة ليلة الاختبار النهائي

4

تدريب كتابي 1 على النص الشعري وفق الهيكل الوزاري متبوع بالإجابات النموذجية

5



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

SN:10N20N0N251C1188502X89

Grade

12

502X89031003100224025GN

التدريب الثاني

الجواد في اللغة العربية

ليلة الامتحان

النص المعلوماتي - الفصل الدراسي الأول - 2026/2025

مادة اللغة العربية

إعداد :

SN:1

0524201963

د. محمد الضمور

1025GN

School	المدرسة
Student No.	رقم الطالب
Student Name	اسم الطالب
	الشعبة
المذكّرة تتضمن : 2- اختبار النص المعلوماتي + الإجابات	
قناة الجواد في اللغة العربية	
https://t.me/AljawadArabic75	
قناة التليجرام	

السؤال الأول : اقرأ النص المعلوماتي التالي بعنوان : " القلب " ، ثم أجب عما يليه :

1 - في مركز صدرك، تحت طبقة رقيقة من الجلد والعضلات والعظام، يَتَّخِذُ قَلْبُكَ مَوْقِعَهُ. تلك المضخة التي وإن كانت بسيطة، إِلَّا أَنَّهَا عَنَصِرٌ جَوْهَرِيٌّ فِي الْجِسْمِ، تقوم بنقل الدم من وإلى البلايين من خلايا جسمك بدون انقطاع، نهاراً وليلاً. وعلى مدى الحياة التي يقدر متوسط طولها 70 عاماً. ينبض القلب نحو 2.5 بليون مرة، وبالرغم من أن قلبك لا يستطيع في واقع الأمر أن يتحكم فيما إذا كنت محبباً، أو عطوفاً، لكنه بدون الدور الذي يقوم به ثانية ثنائية في خدمة التجميع والتوزيع، فإن خلاياك، وجسمك ذاته، سيفنى.

موقع القلب

2 - يَقَعُ الْقَلْبُ فِي مَنَاصِفِ الصَّدر مائلاً قليلاً إلى الجهة البشرية فوق المعدة مباشرة، وللتوضيح أكثر، فَإِنَّ القلب يوجد في الجزء العلوي من جسم الإنسان الذي يُغَلِّفه ويحيط به القفص الصدري.

وظيفة القلب

يَعْمَلُ الجَانِبَانِ الأيمن والأيسر من القلب جنباً إلى جنب كَمَضَخَتَيْنِ في كل مرة ينقبض فيها القلب أو ينبض. يقوم الجانب الأيمن للقلب بضخ الدم الفقير بالأكسجين، وتعيده إلى الرئتين ليلتقط الأكسجين، بينما يقوم الجانب الأيسر بضخ الدم الغني بالأكسجين القادم من الرئتين إلى الجسم.

معدل النبض (ضربات القلب) في الدقيقة:

الخصائص الطبيعية:

3 - يصل القلب إلى حجم قبضة اليد المطبقة بإحكام لصاحبه تقريباً، وفي أثناء نموك من طفل إلى بالغ، ويزداد حجم قلبك بنفس مُعَدِّلِ زِيَادَةِ حَجْمِ قَبْضَةِ يَدِكَ.

الوصف	الوزن	الطول	العرض
متوسط وزن قلب الذكر	300 غم - 350 غم	10-13 سم في الغالب	9 سم
متوسط وزن قلب الأنثى	250 غم - 300 غم		

ما الَّذِي يَجْعَلُ الْقَلْبَ يَنْبِضُ ؟

توجد فوق قمة القلب، منطقة صغيرة الحجم تعرف بالعقدة الأذينية الجيبية، وتقوم بإرسال إشارات كهربائية تجعل الخلايا الموجودة في القلب تنبض.

محمد الضمور

موارد الدم الخاصة للقلب:

أمّا العضلة التي تكوّن جدران القلب، فلا تتوقف عن العمل. وتعرف بالعضلة القلبية أو عضلة القلب، وهي في حاجة لأن تُزوّد بالدم بشكل متواصل.

4 - أجزاء القلب:

الشريان الأورطي: أكبر شريان في الجسم. يماثل قطره قطر خرطوم مياه الحديقة تقريبا

الأذين: هو أحد اثنتين من الحجيرات الصغيرة العليا في القلب التي تقوم باستقبال الدم من الأوردة، ونقلها إلى البطين الموجود إلى الأسفل منها.

أوتار القلب: هي أربطة تعمل على إبقاء الصمام في مكانه فيما بين الأذين والبطين

الوريد الأجوف السفلي: وريد كبير الحجم يقوم بتجميع الدم من الجزء الأسفل من الجسم.

الشعاف (غلاف القلب): هو الغطاء الخارجي الصلب للقلب

الجدار الفاصل: هو جدار عضلي يفصل ما بين جانبي القلب الأيسر والأيمن

الوريد الأجوف العلوي: هو وريد كبير الحجم يقوم بتجميع الدم من الجزء الأعلى بالجسم

الصمام: أشبه ببوابة تفتح في اتجاه واحد لتجعل الدم يمر من خلالها، وتحول دون تدفقه إلى الاتجاه العكسي.

وللقلب أربعة صمامات: الصمام ثلاثي الشرف، والصمام الرئوي، والصمام المترالي، والصمام الأورطي.

البطين: هو أحد اثنتين من الحجيرات الكبيرة السفلى في القلب التي تقوم باستقبال الدم من الأذين الموجود إلى الأعلى منها ونقله خارجا إلى الشرايين، والبطين الأيسر عضلاته أكبر نظرا لضخه الدم في الدورة الدموية الكبرى.

5 - كَيْفَ يَعْمَلُ الْقَلْبُ؟

1. يتدفق الدم من الجسم إلى الأذنين الأيمن من خلال الوريدين الأجوفين العلوي والسفلي، ويُعرف هذا الدم بأنه فقير بالأكسجين لأن الجسم يكون قد أخذ واستهلك الأكسجين الذي كان يَحْمِلُهُ الدَّم .
2. يقوم الأذنين الأيمنُ بِضَحِّ الدم عبر الصمام ثلاثي الشرف إلى البطين الأيمن.
3. يقوم البطين الأيمن بِضَحِّ الدَّم غَيْرَ الشَّرْبَانِ الرئوي ومنه إلى الرئتين.
4. بينما ينتقل الدم من خلال الرئتين، يقوم بإطلاق الفضلات الموجودة على شكل غازات، والتقاط الأكسجين.
- 5 يتدفق الدم من الرئتين إلى الأذنين الأيسر عبر الأوردة الرئوية.
- 6 يقوم الأذنين الأيسر بضخ الدم إلى البطين الأيسر.
- 7 يقوم البطين الأيسر يضع الدم عبر الصمام الأورطي إلى الشريان الأورطي وَمِنْهُ إلى باقي أجزاء الجسم.

6 - يوم في حياة (قلب) الشخص البالغ العادي:

- يقوم بضخّ 7 مل من الدم لِكُن دَقَّةً قَلْبٍ.
- يقوم بضخذ 5 إلى 30 لترا من الدم في كل دقيقة خلال الأوعية الدموية التي يصل طولها إلى 100 ألف كيلومتر.
- تبلغ كمية الدم التي يضعها القلب في اليوم نحو 7600 لتر.
- ينبض بمعدل 100,000 مرة كل يوم.
- يقوم بتدوير دم الجسم 1000 مرة في اليوم.

فَسبحان الخالق العظيم.

في اللغة العربية
0524201963

1 - ما التعريف الأدقّ لكلمة "الأذين"؟

- أ. حجرة عليا صغيرة تستقبل الدم من الأوردة وتنقلها إلى البطين.
- ب. جدار عضلي يفصل بين جانبي القلب الأيمن والأيسر.
- ج. أكبر شريان في الجسم.
- د. أربطة تعمل على إبقاء الصمام في مكانه.

2 - ما الدور الجوهري الذي يقوم به الجدار الفاصل في وظيفة القلب، وفقاً للنص؟

- أ. إرسال الإشارات الكهربائية لجعل الخلايا تنبض.
- ب. ضخ الدم إلى الرئتين ليلتقط الأكسجين.
- ج. تجميع الدم من الجزء الأسفل من الجسم.
- د. الفصل بين جانبي القلب لضمان عدم اختلاط الدم الغني بالأكسجين مع الدم الفقير به.

3 - ما الغرض البلاغي للاستفهام في قوله: " ما الَّذِي يَجْعَلُ الْقَلْبَ يَنْبِضُ ؟ ؟ "

- أ - التقرير ب - النفي ج - التعجب د - التشويق

4 - ما الفكرة التي توضح : " أن القلب كمضخة يحتاج إلى إمداد دموي خاص به

لاستمرار عمله؟

- أ. وظيفة القلب.
- ب. أجزاء القلب .
- ج. موارد الدم الخاصة للقلب.
- د. معدل نبض القلب .

5 - ما العلاقة التي يوضحها النص بين وظيفة القلب الإجمالية وقوة قبضتي اليد

لصاحبه؟

- أ. القلب يضخ الدم بقوة تساوي قوة انقباض قبضتي اليد معاً.
- ب. لا توجد علاقة مباشرة بين حجم القلب وقبضة اليد؛ بل هي علاقة وظيفية فقط.
- ج. علاقة تناسبية بين حجم القلب وحجم قبضة اليد، وحجم القلب ينمو بمعدل نمو حجم قبضة اليد.

د. القلب هو مضخة تتشابه في شكلها مع قبضة اليد أثناء الضخ، لكن لا يوجد علاقة لحجمها.

6 - ما الفرق الوظيفي الجوهري بين الشريان الأورطي والوريد الأجوف (العلوي والسفلي)؟

أ. الشريان الأورطي يضخ الدم المحمل بالأكسجين خارج القلب، بينما الوريد الأجوف يستقبل الدم الفقير بالأكسجين لإعادته إلى القلب.

ب. الشريان الأورطي يستقبل الدم من الأذين، والوريد الأجوف يستقبله من البطين.

ج. الوريد الأجوف يضخ الدم إلى الرئتين، بينما الشريان الأورطي يوزع الدم إلى الجزء الأسفل من الجسم فقط.

د. كلاهما يقوم بضخ الدم إلى القلب، لكن الشريان الأورطي أصغر حجماً.

7 - ما الاستنتاج الذي يمكن استخلاصه من وظيفة الصمامات الأربعة للقلب؟

أ. أن الصمامات تعمل لتنظيم حركة الدم وضمان كفاءة الدورة الدموية دون تدفق عكسي.

ب. أن القلب يحتوي على أربعة أذينات وأربعة بطينات.

ج. أن الصمامات هي المسؤولة عن ضخ الدم خارج القلب.

د. أن جميع الصمامات في القلب تعمل في نفس الوقت.

8 - الفقرة التي تضمنت فكرة العلاقة بين نمو القلب ونمو الأعضاء الخارجية هي:

أ. الفقرة الأولى .

ب. الفقرة الثالثة .

ج. الفقرة الخامسة .

د. الفقرة السادسة .

9 - ما الحركة الإعرابية لما بين القوسين : " وبالرغم من أن (قلبك) لا يستطيع في واقع الأمر أن يتحكم فيما إذا كنت (محباً) ؟ "

أ - الضمة ب - الفتحة ج - الكسرة د - السكون

10 – ما الوظيفة النحوية للكلمة بين القوسين : " تلك (المضخة) التي وإن كانت بسيطة" ؟

أ – مبتدأ ب – خبر ج – مضاف إليه د – بدل

11 - أي من الخصائص الفنية التالية لا تنطبق على النص السابق ؟

- أ. الاستعانة بالمصطلحات العلمية الدقيقة بشكل مباشر.
- ب. الميل إلى الأسلوب الإنشائي ، بشكل مكثف لتقديم المعلومات.
- ج. توظيف أسلوب السؤال والجواب لتنظيم المعلومات ولفت الانتباه.
- د. الإكثار من التعبير العاطفي والمشاعر الذاتية لضمان الموضوعية في نقل الحقائق.

في اللغة العربية
0524201963

الإجابة النموذجية

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
د	د	ب	ب	أ	أ	ج	ج	د	د	أ

في اللغة العربية
0524201963