

بسم الله الرحمن الرحيم

إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

١
ABC
٣

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة / الدورة الصيفية لعام ٢٠٠٩

(وثيقة محمية)

مدة الامتحان : ١٥ : ١
بين

اليوم والتاريخ : الأربعاء ٢٤/٦/٢٠٠٩

المبحث : فسيولوجيا الأمراض / المستوى الثاني
الفرع : التعليم الصحي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٣).

السؤال الأول : (٨ علامات)

يتكون هذا السؤال من (٨) فقرات، لكل فقرة أربع إجابات، واحدة منها فقط صحيحة. انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وكتب بجانبها رمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب:

١- يؤدي حرمان جزء من عضلة القلب كلياً من الدم إلى حدوث:

أ- احتشاء عضلة القلب ب- القصور القلبي ج- الرجفان الأذيني د- تصلب الشرايين

٢- تُعد الذبحة الصدرية من:

أ- أمراض الشرايين ب- أمراض الأوردة ج- آفات القلب التاجية د- اضطرابات القلب النظامية

٣- وذمة الرئة عبارة عن تجمع السوائل في:

أ- القصبات الهوائية ب- الحويصلات الهوائية ج- الشعيبات الهوائية د- غشاء الجنب

٤- يؤدي تشنج العضلات الملساء في جدار الشعيبات إلى الإصابة بـ:

أ- التليف الرئوي ب- الربو ج- التدرن الرئوي د- انخماص الرئة

٥- تدعى دوالي الشرج بـ:

أ- الفتق ب- داء كراون ج- الناسور د- الباسور

٦- تظهر على الشخص المصاب بالتهاب القولون التقرحي أحد التظاهرات السريرية الآتية:

أ- زيادة الوزن ب- الوذمة ج- انخفاض ضغط الدم الشرياني د- انخفاض عدد دقات القلب

٧- تسمى الحالة التي تكون فيها الكلية عاجزة كلياً أو جزئياً عن تنقية الدم بـ:

أ- تسمم البول ب- احتباس البول ج- تدمم البول د- سلس البول

٨- تلف المادة الرمادية في الدماغ يؤدي إلى حدوث مرض:

أ- التصلب المتعدد ب- الصرع ج- السحايا د- الشلل الرعاشي

يتبع الصفحة الثانية ...

الصفحة الثانية

السؤال الثاني : (١٠ علامات)

علّل كلاً مما يأتي:

- ١- ينصح بالحد من استهلاك الدهون الحيوانية المشبعة.
- ٢- يعد السعال من العمليات الدفاعية في جسم الانسان.
- ٣- يصاحب بعض حالات الحصى البولي نزيف دموي.
- ٤- ينصح بالسير مبكراً بعد إجراء العمليات الجراحية.
- ٥- النساء أكثر عرضة للإصابة بالتهاب المثانة من الرجال.
- ٦- ينصح مرضى القلب بالتقليل من تناول الأطعمة المالحة والمخللات.
- ٧- حدوث تلف دماغي دائم لشخص يعاني من ارتفاع دائم في ضغط القحف.
- ٨- تزداد حدة التظاهرات السريرية لمرضى الألم العضلي الليفي مع التوتر العصبي والتغيرات المفاجئة للطقس.
- ٩- ينصح بتسخين وإحماء العضلات قبل القيام بأي نشاط رياضي.

السؤال الثالث : (١١ علامة)

- أ- اذكر ستة من العوامل القابلة للتعديل والتي تعد من عوامل الاختطار للإصابة بأمراض القلب والشرايين.
(٦ علامات)
- ب- عدد ثلاثة من الأمراض التي يظهر فيها النفت الدموي.
(٣ علامات)
- ج- سمّ اثنين من التظاهرات السريرية لمرض السارس.
(علامتان)

السؤال الرابع : (١١ علامة)

- أ - سيدة في الحادية والعشرين من عمرها أصيبت مؤخراً باضطرابات حسية وحركية في اليدين أعجزتها عن الكتابة، ثم امتدت هذه الاضطرابات إلى الساقين فمنعتها من قيادة السيارة. أثبتت الفحوصات التشخيصية أن هذه السيدة مصابة بمرض الوهن العضلي الوخيم.
بعد دراستك للحالة السابقة أجب عن الأسئلة الآتية:
(١) ما المقصود بالوهن العضلي الوخيم؟
(٢) ما المسبب لهذا المرض؟
(٣) اذكر ثلاثة من الفحوصات التشخيصية التي يتم إجرائها للأشخاص الذين يعانون من اضطرابات الجهاز العصبي؟

يتبع الصفحة الثالثة ...

الصفحة الثالثة

ب- بين الطرق التي ينتقل بها كل من:

(علامتان)

(١) التهاب الكبد (أ).

(علامة)

(٢) التهاب الكبد (ب).

(٣ علامات)

ج- عدد ثلاث من التظاهرات السريرية الشائعة لاضطرابات الجهاز الحركي.

السؤال الخامس : (١٠ علامات)

(٤ علامات)

أ - املأ الفراغات في الجدول أدناه فيما يتعلق ببعض الحالات المرضية.

المفهوم	المرض
مرض ناتج عن نقص حاد في كثافة العظم.	-----
-----	التهاب المفصل الرثوي
يصيب المفاصل التي تتعرض للإجهاد مثل الركبتين.	-----
-----	التهاب المفصل النقرسي

(٣ علامات)

ب- أعط ثلاث أمثلة على الاضطرابات الخلقية التي تصيب الكلى.

(علامة)

ج - (١) ما المقصود بالفتق البطني؟

(علامتان)

(٢) اذكر اثنين من أنواع الفتق.

(انتهت الأسئلة)

بسم الله الرحمن الرحيم امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٩ (الدورة الصيفية) صفحة رقم (١) وزارة التربية والتعليم ادارة الامتحانات والاختبارات قسم الامتحانات العامة المبحث : فسيولوجيا الأفراس / م ٢ الفرع : لتعليم الصابي	
رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة
١١٧	١- أ احتشاء عضلة القلب
١١٨	٢- ب آفات القلب التاجية
١٢٨	٣- ج الحويصلات الهوائية
١٣٤	٤- د الربو
١٤٩	٥- ه الباسور
١٤٨	٦- ز انخفاض ضغط الدم الشرياني
١٦٠	٧- ح نسج البول
١٧٦	٨- د الشلل الرعاشي
	<u>إعلانات</u>
	يحل واجابة علامة واحدة

رقم الصفحة في الكتاب	(١٠٠ معلومات)
	السؤال الثاني! علل كلاً مما يأتي! (١٠٠ معلومات)
١١٢	١- لانها تتسبب في حدوث الجلطات القلبية والروماتية وقصب الشراسين وارتفاع ضغط الدم. (١٠٠ معلومات)
	أي اجابة تعد صحيحة ولها علامة
١٤٦	٢- لانها يساعد الجسم في التخلص من الانزيمات والأضغام الغريبة والمخاط من الطرف التنسيقي. (١٠٠ معلومات)
	أي اجابة تعد صحيحة ولها علامة
١٦١	٣- بسبب امتلاك الحويصلات بجدار المجرى البولي.
١٤١	٤- لمنع حدوث الحفرة الرئوية أو ما يسمى بالخثار الوريدي.
١٦٤	٥- بسبب قصر طول الاغصان وسعة فتره
١١٤	٦- لانها تسبب ارتفاع ضغط الدم.
١٧٢	٧- بسبب نقص تروية الدماغ
١٩٥	٨- لان هذا المرض يصيب العضلات والأوتار والأربطة بالألم والتيبس وهذه هي التي تتأثر بحالات التوتر وتغيرات الطقس. أي اجابة تعد صحيحة ولها علامة
١٩٥	٩- لمنع الإصابة بحالات الشد العضلي.
	(١٠٠ معلومات)

رقم الصفحة في الكتاب		
	الاعلامات	السؤال الثالث :
١١٣-١١٨	الاعلامات	أ- العوامل العائلية للتدخين ١- التدخين . ٢- الشهية . ٣- قلة النشاط البدني . ٤- فرط التوتر الشراحي (ارتفاع ضغط الدم) ٥- ارتفاع مستوى الكوليسترول في الدم . ٦- مرض السكري . ٧- التوتر أو الشدة النفسية . ٨- التسمم الروماتيزمية .
	أي ٣ اجاباته مع العودة أعلاه صحيحة وكل اجابة علامة واحدة .	
١٢٧	٣ علامات	٥- الأوراق التي يظهر فيها النفت الدموي . ١- سرطان الرئة ٢- السل الرئوي ٣- دوالي المريء ٤- الحنار الرئوي
	أي ٣ اجاباته مع العودة أعلاه صحيحة و لكل اجابة علامة واحدة .	
١٣٣	العلامات	٥- المقامات السريرية لمرض السار ١- تسمم ٢- إعياء شديد ٣- حال شديد
	أي ٣ اجاباته مع العودة أعلاه صحيحة و لكل اجابة علامة واحدة .	٤- الآم في مختلف أنحاء الجسم ٥- زلة تنفسية .

(١)

صفحة رقم (٤)

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الرابع : الاعلامه
١٨٠	أ- (١) مرض من مظاهر ذاتية واضطراب عصبي علامه
	(٢) نقص علامه مستقبلات الأسفل كولين في منطقه
١٨٠	التشابك العصبي بسبب وجود أميغلام مضادة لهذه المستقبلات علامه
١٨٠	(٣) - الخوصات العامية - التسوير الطبيعي لأجزاء الرغام والخيال السوكي - الرنين الخطاطي - نزل القطن - تخمير كيميائية الرغام . - القيمة السريرية (الأمر الذي يشكو منها المريض والعلامات التي يجتفها الطبيب عند فحص المريض أي ٣ اجابات مع لوارده أملاه بعد صححة وكل اجابة علامه واحدة
	مرض (أ) له علامات
	١- الطرق التي ينتقل بها : ١- الغذاء والشراب (٤) (علامتان) ١٥١ ٢- الموتاد المتعبدة (٥) سائل الجسم (علامه) ١٥٢ ٣- مرض (أ) كل اجابة علامه ولهذا الفرع علامتان
٣ علامات	٥- الألام ٣- نقص حركة المناهل
١٨٤-١٨٦	٤- لا تورم ٥- العصور في الحركة

أي ٣ اجابات مع العارده أملاه صححة وكل اجابه علامه

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الخامس
	١. ا. معلومات
	(أ)
	ب. كل إجابة صحيحة علامة
١٨٦	١- هشاشة العظام
١٨٩	٢- مرض الربو مزمن ناتج عن إصابة المخاط بعمق أو بصغره منها مضمونها
١٨٨	٣- الربو الحاد الحظي (النكسي)
١٩١	٤- الربو يصيب المخاط بسبب ارتفاع حمض البول في الدم
	(ب) - الاضطرابات الخلقية للكلى
	٣. معلومات
١٦٠	١- تضخم الكلية أو جوفها أو كليهما
	٢- فقرانه بأحدى الكلى
	٣- اتصال الكليتين معاً
	٤- وجود كلية في مكانه أسفل مكانها الطبيعي
	أي ٢ اجابات من الواردة اعلاه صحيحة بواقع علامة لكل إجابة
١٤٩	(د) من (ع) الفتق البطني ! بوزن فرد من الأعداء عبر جدار البطن بسبب ضعف عضلاته
١٤٩	من (ع) أنواع الفتق
	١- الفتق الإربي
	٢- الفتق السري
	٣- الفتق الغدي
	٤- الفتق الجراحي
	أي اجابته من الواردة اعلاه صحيحة وكل اجابة علامة . وكل الفرع (٣ علامات)