

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ / الدورة الشتوية

وثيقة محمية
(محدود)د
س

مدة الامتحان : ١٥ : ١

اليوم والتاريخ : الأربعاء ١٦ / ١ / ٢٠٠٨

المبحث : فسيولوجيا الأمراض / المستوى الثاني
الفرع : التعليم الصحي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٦)، علماً بأن عدد الصفحات (٤).

السؤال الأول : (٩ علامات)

يتكون هذا السؤال من (٩) فقرات، لكل فقرة أربع إجابات، واحدة منها فقط صحيحة. انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وبجانبه رمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب :

١- أحد عوامل الإختطار لأمراض القلب والأوعية الدموية القابلة للتعديل والعلاج هو :

أ- العمر ب- التاريخ العائلي ج- التدخين د- الجنس

٢- تعرف السمنة بأنها الزيادة في وزن الجسم بأكثر من واحداً من النسب الآتية من الوزن الطبيعي :

أ- ٢٠% ب- ٣٠% ج- ٤٠% د- ٥٠%

٣- يُعدّ احتشاء العضلة القلبية من :

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

٤- مرض فيروسي حاد سريع الانتشار يصيب الأطفال دون سن الخامسة من العمر وينخفض حدوثه مع تقدم العمر :

أ- السارس ب- الزكام ج- التدرن الرئوي د- خمج القصبات الهوائية الحاد

٥- تكثر حالات المراجعة عند النساء :

أ- النحيفات
ب- اللواتي تتراوح أعمارهن بين الخمسين والستين عاماً
ج- اللواتي لا ينجبن
د- ذوات البشرة الفاتحة

٦- أكثر الناس عرضة للإصابة بمرض هشاشة العظام هم :

أ- الأطفال حديثي الولادة
ب- الأطفال في سن المدرسة
ج- المراهقون
د- المسنون

يتبع الصفحة الثانية ...

الصفحة الثانية

- ٧- أحد المضاعفات المرافقة لارتفاع ضغط القحف :
- أ- تلف دماغي دائم بسبب نقص تروية الدماغ
ب- الصداع الشديد
ج- التشنجات
د- الغثيان والتقيؤ
- ٨- ينجم الإنزلاق الغضروفي عن :
- أ- عوامل وراثية
ب- عوامل بيئية
ج- رفع جسم ثقيل عن الأرض
د- ضعف الجهاز المناعي
- ٩- أحد الأسباب الآتية يؤدي إلى حدوث انخماص الرئة :
- أ- قصور القلب
ب- فقدان مبطن القنوت التنفسية والأسناخ
ج- استنشاق بعض الغازات
د- الإلتانات

السؤال الثاني : (٩ علامات)

علّل كل مما يأتي :

- ١- ضرورة العلاج المبكر لالتهاب الحلق واللوزتين المتكرر في مرحلة الطفولة.
- ٢- ينصح كبار السن والأشخاص الذين يعانون من نقص المناعة بأخذ لقاح ضد مرض الأنفلونزا.
- ٣- تجنب تناول بعض الأغذية مثل المخللات والبهار للشخص الذي يعاني من القرحة الهضمية.
- ٤- الإناث أكثر عرضة للإصابة بالتهاب المثانة البولية والإحليل من الذكور.
- ٥- الذكور أكثر عرضة للإصابة بحصوة المثانة من النساء.
- ٦- يصاحب بعض حالات الحصى البولي نزيف دموي.
- ٧- أكثر الفقرات عرضة لإصابات النخاع الشوكي هي الفقرات العنقية الرابعة والخامسة والصدريّة الثانية عشرة.
- ٨- ضرورة عزل المريض المصاب بالحمى الشوكية.
- ٩- ينصح بتناول كميات كافية من الكالسيوم وفيتامين (ج) في الطعام في سن الشباب.

يتبع الصفحة الثالثة ...

الصفحة الثالثة

السؤال الثالث : (١٠ علامات)

يتمل الجدول الآتي بعض الاضطرابات في جسم الإنسان. انقله إلى دفتر إجابتك ثم املأ الفراغات الموجودة فيه :

اسم الاضطراب	تعريف الاضطراب	نوع الاضطراب	الأسباب
الرجفان الأذيني	تسرع منتظم في ضربات القلب	-----	١- شيخوخة القلب . ٢- ----- ٣- -----
-----	ظهور مفاجئ لأعراض عصبية حركية وحسية ونفسية لا إرادية ناجمة عن نشاط كهربائي متواتر وشاذ.	الاضطرابات العصبية المركزية	١- أورام دماغية . ٢- التهابات دماغية مثل السحايا . ٣- ----- ٤- -----
القرحة الهضمية	-----	-----	١- عوامل بيئية . ٢- عوامل نفسية . ٣- عوامل وراثية .
الوهن العضلي الوخيم	مرض مناعي ذاتي واضطراب عصبي يصيب النساء أكثر من الرجال في العشرينات والثلاثينات من العمر	-----	-----

يتبع الصفحة الرابعة ...

الصفحة الرابعة

السؤال الرابع : (١٢ علامة)

املا الفراغات في الجمل الآتية :

١- أسباب ارتفاع ضغط الدم الثانوي :

أ- -----
ب- -----

٢- النفث الدموي هو -----

٣- تدعى عملية تجمع السوائل في الحويصلات الهوائية نتيجة رشح السوائل من الشعيرات الدموية الرئوية إلى

الحويصلات ب-----

٤- سرطان الرئة أحد أكثر أنواع الأورام الخبيثة المسببة للوفاة بسبب -----

٥- تسمى عملية إدخال سائل إلى جوف الغشاء البريتوني ثم تفريغه على مراحل ب-----

٦- يرتفع مستوى حمض البول في الدم مسبباً التهاب المفاصل النقرسي في حالة :

أ- -----
ب- -----

٧- يحدث الشد العضلي نتيجة :

أ- -----
ب- -----

٨- العوامل المسببة لالتهاب المفاصل العظمي (التتكي) :

أ- -----
ب- -----

السؤال الخامس : (٥ علامات)

أ- قارن بين قرحة المعدة والإثني عشر من حيث عمر المريض، وجنسه ، وزمرة دمه. (٣ علامات)

ب- اذكر أربعة من التظاهرات السريرية للقصور الكلوي المزمن. (علامتان)

السؤال السادس : (٥ علامات)

أ- وضح المقصود بالخثار الوريدي. (علامة)

ب- اذكر أربعة من عوامل الإختطار لمرض الخثار الوريدي. (علامتان)

ج- عدد أربع طرق للحد من انتشار مرض انفلونزا الطيور. (علامتان)

(انتهت الأسئلة)



بسم الله الرحمن الرحيم



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ (الدورة الشتوية).

صفحة رقم (١)

س

مدة الامتحان : ١٥

التاريخ : ١١ / ١٦ / ١٤٣١

المبحث : سيولوجيا الأمراض

الفرع : القحوي

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	السؤال الأول :
	١- ٤٤٤٤٤ لكل فرع علامة واحدة
١٠٨	١ - ع
١٠٩	٢ - أ
١١١	٣ - ن
١١٣	٤ - ن
١٥٣	٥ - س
١٨٦	٦ - س
١٧٥	٧ - أ
١٧٨	٨ - ع
١٤٩	٩ - ن
	السؤال الثاني :
	١- ٤٤٤٤٤ لكل فرع علامة واحدة
١١٣	١- لحماية القلب ومنع إصابته بالسكتة الدماغية
١٣٠	٢- لتجنب مناعة ضد العدوى بمرحلة الانتعاش
١٤٦	٣- لأن هذه الأغذية من العوامل المسببة على حدوث العزلة الهرمونية
١٦٤	٤- بسبب قصر طول الإصبع وسهولة مقارنته بالذئبة
١٦١	٥- بسبب ارتفاع البروتينات وانخفاض الإصبع
١٦١	٦- بسبب امتلاك الحصى بحداد الحصى البولي
١٧٨	٧- لأنها الأكثر حركة في العمود الفقري
١٧٤	٨- لأنه المرض ينتقل من خلال الرذاذ المنطلق من الأشخاص المصابين

رقم الصفحة في الكتاب	
١٨٧	<p>١- إلى عند الصابون ومن طرفه الأشياء الملوثة بالفيروس ٩ - للعقار من مريض ١١ - العظام</p>
١١٦	<p>السؤال الثالث ١- نوع الاضطراب - اضطرابات العتب لنظمية الأسباب - زيادة نشاط الغدة الدرقية ارتفاع الضغط تصنيف العصب التام أعطى اجابة صحيحة والمعلول اجابته لهذا النوع</p>
١٧٤	<p>٢- الاضطراب - العرع الأسباب - اضطرابات عصبية فلتية ٥- وراثية ٣- اضطرابات دماغية عند الولادة ٤- كسور الجمجمة ٥- استقلابية مثل نقص الأكسجين في الأوعية الدمية ونقص سكر الدم ٦- محتملة السبب</p>
١٤٦	<p>٣- المهروس - تلك في العشاء والخاضع لبعض النوعه أو الاثنى عشر نوع الاضطراب - اضطرابات امتصاص الرغصية العليا</p>
١٨٠	<p>٤- نوع الاضطراب - اضطرابات الجملة العصبية المحيطية الأسباب - نقص عدد مستقبلات الأسيتيل كولين في منطقة التشابك العصبي العضلي</p>

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الرابع
١١٩	<p>١٣ علامة لكل فراغ علامة واحدة فقط</p> <p>١ - أ. أسباب تنحلت بالكل ب. بعض انضغابات العظام لهم ج. بعض الأدوية د. بعض حالات الحمل</p>
١٢٧	<p>٢ - خروج الدم مع الإفرازات التنفسية ويصحبه ألم في الصدر أهم أسبابه انتقاله بالهواء</p>
١٢٨	<p>٣ - وذمة الرئة</p>
١٣٥	<p>٤ - الانتشار السريع إلى العقد الليمفية المجاورة</p>
١٦٥	<p>٥ - الداء الصنائمي</p>
١٩١	<p>٦ - أ - فرط تخثر خلوي مثل علامات سرطان الدم ب - تناول مواد تؤدي إلى ارتفاع حمض البول مثل الكحول والبروتينات الغنية بالبروتين كاللحم وبعض البقوليات فقط ج - نقص الأبراج بسبب آفات كلوية أو استقلابية أو بعض الأدوية المنانحة للأبراج مثل الأسبرين</p>
١٩٥	<p>٧ - أ - الإفراط في استخدام عضلة عنق الرياضيين ب - الساعات استخدام عضلات الجرس أو ما هو أضعف ج - يحدث في حالة الراحة لاسيما أثناء النوم</p>
١٨٨	<p>٨ - أ - تقدم العمر وعضلاتها بعد سن ٤٥ ب - العوزة الزائدة</p>

رقم الصفحة
في الكتاب

١ - الإصباغة المتكررة أو الزنخة لا تعفل مثل الإصباغ مرة واحدة

٢ - تفقد الامساك بالألم بما عند مرضى السكري .

٣ - الأبرافن الوردية والقرص

٤ - عوامل وراثية
٥ - بطولها إجابات فقط

السؤال الخامس

٥ علامات

١٦٤

٣ علامات كل نقطة نصف علامة

المرأة	الجنس	زمنه الدم
٥+	ذكر	كل زمن الدم

٣-٦ عام	ذكر	٥
---------	-----	---

١٦٤

٥ علامات كل نقطة نصف علامة

١ - ضعف عام وصدام

٢ - تقاسم كبريتة وفقر دم حاد

٣ - شعشع ذهبن ودفان

٤ - تشنجات عضلية واضطرابات شبيهة بالصرع

٥ - السحور بالعطش مع تغير في حاسن الزوق والشم

٦ - الترابات الفم واللثة

٧ - اعتلال الأعصاب

٨ - حكة في الجلد وشحوب لونه

٩ - قابلية النزف الدموي من مخارج الجسم أو الجلد

١٠ - صعوبة في التنفس

١١ - فقر الدم

١٢ - رائحة كريهة بالفم

١٣ - تنفس حاد

١٤ - الترابات التامور

