



الجمهورية العربية السورية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

A F 2

٢
٣

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٠ / الدورة الصيفية
(وثيقة محمية/محدود)

د س

مدة الامتحان : ١٥ : ١

اليوم والتاريخ : الأحد ٢٠١٠/٧/٤

المبحث : فسيولوجيا الأمراض / المستوى الثاني

الفرع : التعليم الصحي

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

السؤال الأول: (١٠ علامات)

أ) يتكون هذا السؤال من (٧) فقرات، لكل فقرة أربع إجابات، واحدة منها فقط صحيحة، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة واكتب بجانبها رمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب:

١- ممارسة الأنشطة البدنية بشكل منتظم تؤدي إلى زيادة :

أ- نسبة البروتينات الدهنية عالية الكثافة

ب- نسبة الكوليسترول

ج- ارتفاع ضغط الدم

د- السرعات الحرارية

٢- يدعى المرض الفيروسي الحاد الذي يصيب الأغشية المخاطية للطرق التنفسية العليا بـ :

أ- سارس

ب- الرشح

ج- ذات الرئة

د- ذات الجنب

٣- صعوبة البلع هي الإشارة الأولى لورم :

أ- الكبد

ب- القولون

ج- المعدة

د- المريء

٤- يدعى المرض المزمن الذي يصيب المادة البيضاء في الدماغ بـ :

أ- الحمى الشوكية

ب- داء باركنسون

ج- التصلب المتعدد

د- الصرع

٥- تعرف الكسور المصحوبة بجروح قد يبرز منها العظم المكسور بـ :

أ- البسيطة

ب- المغلقة

ج- المفتوحة

د- المركبة

٦- يدعى المرض الالتهابي المزمن الذي يصيب المفاصل عموماً و الصغيرة منها خصوصاً بـ :

أ- الرثياني

ب- التنكسي

ج- النقرسي

د- هشاشة العظام

٧- أحد الأسباب الآتية يؤدي إلى احتباس البول عند المسنين :

أ- السكري

ب- القصور الكلوي المزمن

ج- سرطان القولون

د- تضخم البروستات

(٣ علامات)

ب) عدد ثلاثاً من التظاهرات السريرية لنوبات الربو القصبي.

يتبع الصفحة الثانية ...

الصفحة الثانية

السؤال الثاني: (١٠ علامات)

(٦ علامات)

(أ) علل كلاً مما يأتي:

- ١- يؤدي الخثار الوريدي إلى احتشاء رئوي خطير.
- ٢- الرضاعة الطبيعية من الأم تؤدي إلى مناعة طبيعية لدى الأطفال.
- ٣- تُخلف الحرقه طعماً حاراً في الفم عند وضع الاستلقاء.
- ٤- تحدث التهابات المجاري البولية السفلية عند الإناث أكثر منها عند الذكور.
- ٥- عدم وجود لقاح يمنع مرض التهاب السحايا.
- ٦- النساء في سن الإياس أكثر عرضة للإصابة بمرض هشاشة العظام.

(٤ علامات)

(ب) اذكر الأسباب التي تؤدي إلى حدوث التخمة.

السؤال الثالث: (١٠ علامات)

(٤ علامات)

(أ) بين الإجراءات الوقائية الواجب إتباعها للحد من الإصابة بارتفاع ضغط الدم.

(ب) اذكر العوامل غير القابلة للتعديل والمساعدة في حدوث أمراض القلب والأوعية الدموية. (٣ علامات)

(٣ علامات)

(ج) تسارع ضربات القلب تعد خلل في انتظامه.

١- ما اخطر الاضطرابات النظمية المهددة للحياة؟

٢- ما سبب حدوثها؟

السؤال الرابع: (١٠ علامات)

(أ) " راجعت سيدة حامل في شهرها الثامن قسم الطوارئ ، وهي تشكو من ألم شديد عند الوقوف أو الجلوس، وعند سؤالها عن طبيعة عملها، أفادت: أن مهنتها تتطلب ساعات من الوقوف الطويل، وبعد فحصها تبين أنها تعاني من آلام أسفل الظهر."

- بعد دراستك للحالة السابقة، أجب عن الأسئلة الآتية:

(علامتان)

١- ما الأسباب المباشرة لحدوث آلام الظهر؟

(علامتان)

٢- بين اثنين من الأمور الواجب إتباعها للوقاية من آلام أسفل الظهر.

٣- اذكر اثنين من فحوصات الدم المخبرية التشخيصية التي يتم عملها لتقييم اضطرابات الجهاز الحركي.

(علامتان)

يتبع الصفحة الثالثة ...

الصفحة الثالثة

(ب) أمامك مجموعة من التظاهرات السريرية لاضطرابات الجهاز البولي. (٤ علامات)

نوبات ألم شديدة ، تدمم البول ، الوذمة ، تعكير البول

- اختر من الصندوق أعلاه ما يناسب كل من الأمراض الآتية وانقله إلى دفتر إجابتك :

- ١- البلهارسيا.
- ٢- خمج المثانة المزمن.
- ٣- الحصى البولية.
- ٤- التهاب كبيبات الكلى الحاد.

السؤال الخامس: (١٠ علامات)

(أ) عدد الفحوصات الشعاعية التي تجري لتقييم عمل الجهاز الهضمي. (علامتان)
(ب) انقل الجدول الآتي إلى دفتر إجابتك ثم أكمل الفراغات فيه : (٣ علامات)

المفهوم	المرض
.....	١- التدرن الرئوي
تجمع السوائل في الحويصلات الهوائية	٢-
خمج حاد يصيب خلايا الرئة	٣-

(ج)

- ١- وضّح المقصود بحالة فقدان الوعي. (علامة واحدة)
- ٢- صنّف مراحل فقدان الوعي من حيث مستوى شدته. (٤ علامات)

انتهت الأسئلة



بسم الله الرحمن الرحيم
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٠ (الدورة الصيفية)

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : فسيولوجيا الأعراض / ٢٢
الفرع : التعليم الأصم

مدة الامتحان : ١٥٠ د
التاريخ : ١٤ / ١٠ / ٢٠١٠

الإجابة النموذجية : فسيولوجيا الأعراض / ٢٢ (مقدمة أسئلة ماعلمت) رقم الصفحة في الكتاب

السؤال الأول : فرع ٢ (١٠ علامات)

١١	١	نسبة البروتينات الدهنية عالية الكثافة
١٢	٢	الرشق
١٣	٣	المرى
١٤	٤	التصلب للآعور
١٥	٥	المفتوحة
١٦	٦	الرتباني
١٧	٧	كثفم البروتينات

مقدمة خاصة لكل نقطة (دائرة) أهمية

السؤال الأول : فرع ٢ (١٠ علامات)

١. العال المتواصل المصنوع أصلياً يتبع ببطء
٢. صغر الصدر من انتشار الزفير
٣. نزلة تنفسية
٤. تآرع القلب والبطن والتنفس
٥. انزلاقات المريض من الخلال السريرية

أي ٣ نقاط صحيحة

رقم الصفحة
في الكتاب

عدد اسئلة
الاجابات

(٦ علامات)

السؤال الثاني : فرع ٣

١٢٣
١. يُؤدِّدُ إِلَى بَطْنِ الدَّوْرَانِ الدَّوْرِيَّ وَفِي تَنْتَعَلِ الخثرة الدموية
المُرَدَّةِ مِنْ أُجْرَدَةِ السَّاقِ أَوْ الفخذِ إِلَى الجَانِبِ الأَعْيُنِ مِنَ
القلبِ وَفِي تَمَّ إِلَى الجَدَنِ الرَّئِيسِيَّةِ حَيْثُ صَفْحَةٌ رُتَوِيَّةٌ أَجْزَأُ
رُتَوِيَّةً قَطْرًا أَوْ كَمِيًّا
عروضه

١٢٤ . ٢. بسبب تماخر مختلف الأجزاء للضادة من صلب الأمام .

١٢٥ . ٣. بسبب عدم المعدة الذي يرتد إلى الحزب والضم (Hae)

١٢٦ . ٤. بسبب قصر طوله وسعة قعره مقارنة بالذئب .

١٧٤ . ٥. بسبب اختلاف أنواع الجراثيم المسببة له .

١٨٦ . ٦. بسبب نقص صفونها الاسترجع .

معدة واحدة لكل نقطة هضمية .

(٦ علامات)

السؤال الثاني : فرع ٥

١٤٤ . ١. القروح الهضمية .

٢. التآكل المعدة الناجم عن إلتئام أو عن العقاقير والكحول

٣. التخمير اللاهضمية .

٤. وفي حالات أقل شيوعاً يتعمل الألم أو الانزعاج من البطن

عائضاً لاضطرابات هضمية أخرى كالتعب المرض أو اعتلال السكر

رقم الصفحة في الكتاب	علامة السؤال ١٠ علامات	السؤال الثالث : فرع ٣
	(٤ علامات)	١. الوقف القوي للترخين .
١٢٠		٢. انقاص الوزن ومخاطبة السنة .
		٣. الكرمه تناول انشطة الغنية بالدهنيات السبعة .
		٤. الانتظام بممارسة الرياضة البدنية .
		علامة واحدة لكل نقطة صحيحة .
١٠٧	(٣ علامات)	السؤال الثالث : فرع ٥
		١. الحمر
		٢. الحني
		٣. التارخ العائلي .
		السؤال الثالث : فرع ٥ : ١ .
١١٦	(٤ علامات)	* التسرع البطينية
		* الرجفان البطيني
١١٦	(علامة واحدة)	السؤال الثالث : فرع ٥ : ٢ .
		نتيجة أمراض القلب التاجية .
		التاجي ، ارتفاع ضغط الدم ،
		اعتقاد عضلة القلب (الكبر) ،
		سُخوفة القلب
		أي اجابة من التي ذكرت أعلاه تُعد صحيحة .

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الرابع	ا.علامات
١٩٣	١- ارفع الأشياء الثقيلة * الارتفاع المفاجئ	(علامتان)
	بحل اجابة علامة واحدة	
١٩٤	٢- ممارسة تمارين رياضية معينة للمحافظة على قوة العضلات في أسفل الظهر أكثر من الليونة . * استخدام طرف صعبة وسلمة في تحريك الأشياء ورفعها وطلب المساعدة عند الحاجة * المحافظة على القوام صحيحاً عند الوقوف أو الجلوس وتجنب الانحناء والأوضاع الجانبية . أي اجابتين من الثلاث أعلاه بعد صحة .	(علامتان)
١٩٦	٣- مخوصات الدم المخزونة . * معدل ترسب الدم * نسبة الكالسيوم * نسبة مكونات الدم أي اجابتين من الثلاثة أعلاه صحبة (علامتان)	(علامتان)
		(٥)
١٥٨	١- تدفق البول	
١٥٩	٢- تدفق البول	
١٥٨	٣- نفاثات ألم شديدة	
١٥٨	٤- الوزمة .	

رقم الصفحة
في الكتاب

معلومات

السؤال الخامس

١٥٤

أ - الخصومات الاجتماعية : * وصية البار يوم

* الحقة الشرعية بالباريوم

لكل اجابة علامة (علامتان)

ن -

١ - مرهون انتاني مع رهن الرهن نتيجة الاصابة بمرض

١٣٣

٢ - ذمة الرثة .

١٤٦

١٣٤

٣ - ذات الرثة .

لكل اجابة علامة (٣ علامات)

١٥٠ - فقدان الوصي : عدم الادراك والسقوط بالنسبة أو المحل الخارجي
وعدم الاستجابة للمطالب الخارجية . (علامة واحدة)

١٧١

٤ - مرامل فقدان الوصي :

١. الغش أو نقده الوصي الواسع

٢. الاعمال

٣. فقدان الوصي .

٤. الضيعة أو السبات

٤ علامات لكل اجابة علامة