



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١١ / الدورة الشتوية

(وثيقة محمية / محدود)

مدة الامتحان : ٥٠ : ٢٠

اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٥ / ١ / ٢٠١١

المبحث : العلوم الحياتية / المستوى الثالث

الفرع : العلمي والتعليم الصحي

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

السؤال الأول : (١٤ علامة)

يتكوّن هذا السؤال من (٧) فقرات، ولكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز البديل الصحيح لكل فقرة :

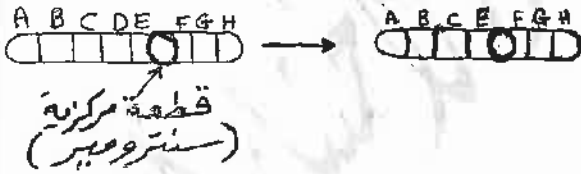
(١) إذا كان الجينان D ، B مرتبطين على الكروموسوم نفسه، فإن احتمال ظهور الطراز الجيني BBDD في الأبناء عند تزاوج أبوين طرازهما الجيني BbDd هو :

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{16}$

(٢) يُعد مرض شنوذ بلغر في الأرناب مثلاً على :

(أ) التداخل الجيني
(ب) الصفات المتأثرة بالجنس
(ج) السيادة المشتركة
(د) الجينات المتحبة المميّنة

(٣) نوع الطفرة في تركيب الكروموسوم في الشكل الآتي هو :



(أ) انتقال
(ب) انقلاب
(ج) فقد
(د) إضافة

(٤) التسلسل الصحيح لاتجاه انتقال السائل العصبي في العصبون هو :

(أ) النهايات العصبية ← المحور العصبي ← جسم العصبون ← الزوائد الشجرية
(ب) الزوائد الشجرية ← جسم العصبون ← المحور العصبي ← النهايات العصبية
(ج) الزوائد الشجرية ← المحور العصبي ← جسم العصبون ← النهايات العصبية
(د) جسم العصبون ← الزوائد الشجرية ← المحور العصبي ← النهايات العصبية

(٥) تزداد إفرازات الغدة النخامية للهرمون المنشط للحوصلة (FSH) في طور :

(أ) الجسم الأصفر (ب) تدفق الطمث (ج) الحوصلة (د) الإباضة

(٦) أحد أنواع الخلايا الآتية يُنتج الأجسام المضادة في جسم الإنسان :

(أ) البلازمية (ب) الصارية (ج) ذات الزوائد (د) القاتلة الطبيعية

يتبع الصفحة الثانية ...

الصفحة الثانية

(٧) أحد التغييرات الآتية يحدث عند دخول السكروز إلى الأنبوب الغربي :

- أ) ينخفض الضغط الأسموزي في الأنبوب الغربي.
- ب) يرتفع الضغط الأسموزي في الأنبوب الغربي.
- ج) يخرج الماء من الأنبوب الغربي باتجاه خلايا المصدر.
- د) يخرج الماء من الأنبوب الغربي باتجاه مواقع الاستهلاك.

السؤال الثاني : (١٦ علامة)

♂	AB	Ab	aB	ab
♀	Ab			
	ab		٢	١

أ) يمثل مربع بانيت المجاور عملية تلقیح خلطي بين نباتي بازلاء معاً، فإذا كان (A) يرمز لجين صفة طول الساق، و (a) يرمز لجين صفة قصر الساق، و (B) يرمز لجين صفة البذور الملساء، و (b) يرمز لجين صفة البذور المجعدّة، والمطلوب :

- ١) اكتب الطراز الجيني للصفات معاً لكل من : - النبات الأب. - النبات الأم.
- ٢) ما الطراز الجيني للنبات رقم (١) ؟
- ٣) ما الطراز الشكلي للنبات رقم (٢) ؟
- ٤) ما احتمال الحصول على نبات طرازه الجيني AAbb من بين جميع النباتات الناتجة ؟

ب) تزوج رجل أزرق العينين فصيلة دمه (B) وفصيلة دم والدته (O)، من فتاة عسليه العينين فصيلة دمها (O) ولون عيني والدها أزرق، فإذا علمت أن جين اللون العسلي (R) سائد على جين اللون الأزرق للعيون (r)، وجين وجود مولد الضد (I^B) سائد على جين غياب مولد الضد (i)، والمطلوب : (٦ علامات)

- ١) اكتب الطراز الجيني للصفات معاً لكل من : - الرجل. - الفتاة.
- ٢) ما الطرز الجينية المحتملة للأبناء للصفات معاً ؟
- ٣) ما احتمال إنجاب الأبوين لطفل عسلي العينين وفصيلة دمه (O) من بين جميع الاحتمالات الممكنة ؟
- ج) اذكر خطوات تعديل البندورة الشتوية جينياً لتصبح مرغوباً فيها وذات صفات مميزة. (٥ علامات)

السؤال الثالث : (٢٢ علامة)



(١٠ علامات)

أ) فسر كلاً مما يأتي :

- ١) يُحدّد الذكر في الإنسان جنس الجنين من الناحية الوراثية.
- ٢) لا يمكن الحصول على سلالة نقيّة من الدجاج الأنثليسي رمادي الريش.
- ٣) تستخدم مادة الكولشيسين للحصول على نباتات تكون المجموعة الكروموسومية في خلاياها مضاعفة بشكل تام وثمارها كبيرة الحجم.
- ٤) تراكم الحمض الأميني فينل ألانين في دم الإنسان المصاب بمرض فينل كيتونيوريا.
- ٥) لا يدوم ارتباط الناقل العصبي أستيل كولين بمستقبلاته طويلاً.

يتبع الصفحة الثالثة ...

الصفحة الثالثة

(١٢ علامة)

(ب) قارن بين كل مما يأتي :

- ١) الثلاسيميا الصغرى والثلاسيميا الكبرى من حيث رقم الكروموسوم الذي يوجد عليه الجين المسؤول عن المرض في كل منهما.
- ٢) طريقتي أخذ عينة من السائل الرهلي ومن الغشاء الكوريوني من حيث عمر الجنين عند أخذ العينة.
- ٣) العصبي والمخاريط في شبكية عين الإنسان من حيث شدة الإضاءة التي تستجيب لها.
- ٤) الهرمونات الذائبة في الماء والهرمونات الذائبة في الليبيدات من حيث الحاجة إلى بروتين ناقل أثناء انتقالها في الدم.
- ٥) حالتي إزالة الاستقطاب وانعكاس الاستقطاب من حيث فرق الجهد الكهربائي الذي يصل إليه العصبون.
- ٦) خلايا (B) وخلايا (T) من حيث مكان تمايزهما.

السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

أ) يبين الشكل المجاور كيفية حدوث اختلالات وراثية مرتبطة بعدد الكروموسومات الجنسية في الإنسان، والمطلوب :

- ١) لماذا يموت الجنين الذي طرازه الكروموسومي الجنسي (OY) في مراحل جنينية مبكرة ؟
- ٢) ما الطراز الكروموسومي الجنسي للفرد رقم (٣) ؟
- ٣) حدّد جنس الفرد في الحالة رقم (١).
- ٤) ماذا يسمى الاختلال الوراثي في الحالة رقم (٢) ؟

(ب) صف التركيب لكل مما يأتي :

١) عضو كورتي في أذن الإنسان. ٢) الزر التشابكي في التشابك العصبي.

(ج) وضح الدور الذي يقوم به كل مما يأتي في انقباض اللييف العضلي :

١) أيونات الكالسيوم. ٢) ATP .

(د) حدّد الوظيفة (الوظائف) لكل مما يأتي :

- ١) الخلايا الداعمة الموجودة بين الخلايا الشميّة.
- ٢) العامل الأذيني المدرّ للصوديوم (ANF) .
- ٣) الخليتان المساعدتان في الكيس الجنيني.
- ٤) الحصى الأذنية في الدهليز.

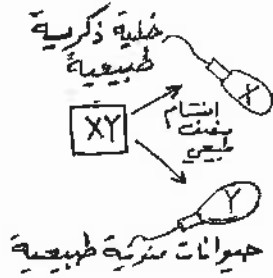
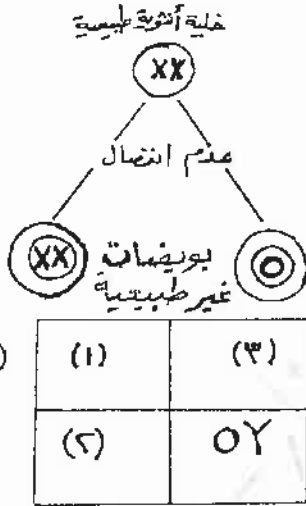
السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

أ) ١) اذكر ثلاث طرق لنقل ثاني أكسيد الكربون من أنسجة الجسم إلى الرئتين. (٤ علامات)

٢) ما الطريقة الأكثر فاعلية في توصيل الأكسجين من الحويصلات الهوائية إلى أنسجة الجسم؟

ب) ١) اذكر ثلاث حالات تستخدم فيها تقنية أطفال الأنابيب (IVF). (١٠ علامات)

٢) وضح كيف تتم عملية انزراع الجنين في بطانة الرحم.



(٤ علامات)

(٤ علامات)

(٨ علامات)

(٤ علامات)

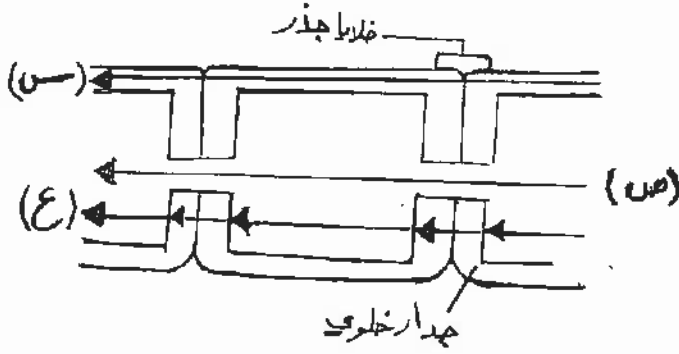
(١٠ علامات)

منهاجي
متعة التعليم الهادف



الصفحة الرابعة

ج) يبين الشكل المجاور ممرات نقل الماء والأملاح الذائبة فيه بين الخلايا في الجذر، والمطلوب : (٦ علامات)



- ١) ما الرمز الذي يشير إلى انتقال الماء والأملاح عبر الأغشية البلازمية والجدار الخلوية ؟
- ٢) ما اسم الممر الذي يشير إليه الرمز (ص) ؟
- ٣) ما الرمز الذي يشير إلى الممر الذي لا يدخل فيه الماء والأملاح إلى سيتوبلازم الخلايا ؟

السؤال السادس : (١٨ علامة)

- أ) صنّف كلاً مما يأتي إلى خط دفاع أول أو خط دفاع ثاني في المناعة الطبيعية غير المتخصصة :
دموع العينين، الأغشية المخاطية، الخلايا القاتلة الطبيعية، إفرازات الجلد. (٤ علامات)
- ب) في آلية عمل الأجسام المضادة، اذكر أربع ظرائق يُثبِّط بها الجسم المضاد مولد الضد من النوع نفسه. (٤ علامات)
- ج) بيّن الأسباب التي تسهم في زيادة فاعلية عملية الارتشاح في كبة الوحدة الأنبوبية الكلوية. (٦ علامات)
- د) وضح الدور الهرموني في حدوث الانتحاء للمس في النباتات المتسلقة كالعنب. (٤ علامات)

(انتهت الأسئلة)



بسم الله الرحمن الرحيم
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١١ (الدورة الشتوية)
صفحة رقم (١)



وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة
المبحث : العلم والحيات
المزج : العلمي والتجريب

٢٨

متهاجي
متعة التعليم الهادف



مدة الامتحان : ٣٠
التاريخ : ١ / ١ / ٢٥

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الأول : (١٤ علامة)
	(سبع فقرات ، وكل فقرة علامتها)
٣٣ - ٣١	١ - (ب) $\frac{1}{2}$
٢٥	٢ - (د) الجينات المستوية المهنية
٤١	٣ - (هـ) فقر
٧٧	٤ - (ب) التواء البرية - سم العصبون - المحور العصب - التواء العصب
١٥٢	٥ - (د) اليبافة
١٣٣	٦ - (پ) البلازمية
١٧٤	٧ - (ب) يرتفع الضغط الأسموزي في الأنوب الغريبي

ملاحظة :

- تعتمد الإجابة بالكلمات أو الرموز
- تعتمد الإجابة بالكلمات إذا اختلفت الكلمات
- مع الرموز
- تعتبر الإجابة خطأ إذا اختلفت الرموز
- يبدل (أو) بـ (و)

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني (١٦ علامة)

(P5) ٥ علامات / موزعة علامة لكل نقطة

- ١- العنبر الأبي $AaBb$ ^(علامة) الأول للآب ١٧-١٥
- ٢- النباذ الأحم $Aabb$ ^(علامة) الثاني للآب ١٧-١٥
- ٣- الطراز الحينر للنبات رقم (١) هو $aabb$ ^(علامة) ١٧-١٥
- ٣- الطراز المتكلى للنبات رقم (٢) هو $AaBb$ ^(علامة) ١٧-١٥
- ٤- $\frac{1}{8}$ ^(علامة) لا تقدر أن أمالة أخرى. $\frac{1}{8}$ (٧:١) ١٥-١٢

(U7) ٦ علامات / موزعة كالاتي :

- ١- الطراز الحينر للرجل هو $RrTt$ ^(علامة) ١٧-١٥
- ٢- الطراز $RrTt$ ^(علامة) ١٧-١٥
- ٣- الطراز الجينة المحتملة للبناء للصفتين معا هو $RrTt$ ^(علامة) ٢-٥
- ٤- $\frac{1}{4}$ ^(علامة) ١٥-١٢

فصل، إزالة عنزل الحينر الذي يؤمن إلى جعل تمام البندورة $RrTt$ ^(علامة)

١- تعديل لهذا الحينر واستنساخه داخل عائلته

٢- إعادته إلى مزرعة نبات البندورة ^(علامة)

٣- أو حتى بين المعدلات النبات البندورة ^(علامة)

٤- ترك التمام أياماً عدة على الأعطان ^(علامة)

٥- لإجراء الصنات المطلوب منها.



رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثالث و (٤٢ كلمة)

(P) ١. اعلامة / نوزعة علاماته لكل نقطة كالآتي :

١- اسم الذكر في النص هو الذي يجد المنسجم الناهية العرائية ٤٧

و إذ تحمل اصف هاتين الكريوسوم العيني لا يمكن لفظها

الآخر الكريوسوم العيني ^{علاوة} ^{بديل} لعدة التورية يحتوي على الكريوسوم

(٤) الذي يجد هينين المولود ^{بديل} لانه يترك حين نومه من آثار كبريات

الحنينية (لا X) او يتيقن نفسه من كبريات (لا X) ^{بديل} ^{علاوة}

٢- تصنف الهجاء الثلاثي بوجود ثلاثين نعتين للوه ١٩

الريشيين، إهداها ريشها أسود BB والأخرى ريشها

أبيض WW، وعند تلقيح اللتين معاً ينتج لالة السرة يقصد أ

ريشها رمادي اللوه BWW، كما عرفت للوه صفة وراثية

هيمنة هي اللوه الرمادي، أي لا توجد سيادة تامة للوه

الوه الريشيين الأسود، كالمجموع للوه الريشيين الأبيض ^{علاوة}

^{بديل} ^{علاوة} ^{علاوة} صفة وراثية من سادة عن تامة ^{علاوة}

٣- تحمل هذه الطارة على سرة تكون النور المفرد ^{علاوة}

نتيقن الكريوسومات في مركز الخلية ^{علاوة}

٤- نسبة طفرة في جين سفة غير تصنع (١) ^{علاوة}

له دور مهم في أبيض الخنزير الأوسين ^{علاوة} ^{علاوة}

الذي يتحول في جين البينام إلى الحمض الأوسين تايروسين ^{علاوة}

أو عدم تولد انزيم يحول الفينيل الألسيد (٢) ^{علاوة} ^{علاوة}

أثناء ابتعايرة الطفرة ^{علاوة} ^{علاوة}

٥- تحمل آليات مختلفة في منطقة السنتاليم العصب على ^{علاوة}

تظم الأستيل كولين بعد فترة صيرة ^{علاوة} ^{علاوة}

للعصب الأستيل كولين ^{علاوة} ^{علاوة}

لاستمر إلى ليفي الإناقول (كليك) ^{علاوة} ^{علاوة}

أو كولين ^{علاوة} ^{علاوة}

٦- يجب الانتباه إلى أن الانزيم صرامة ^{علاوة}

٧- تالا ...

تبع

السؤال الثالث (فرغ)

(ن) ١٣ علامة / موزعة على ست أسئلة لكل نقطة

٥٣ ١- الترسيم الصغير - الكدررسوم رقم ١٦ (علامة)
الترسيم الكبير - الكدررسوم رقم ١١ (علامة)

٥٥ ٢- محفة السائل الرهلي - عمر الحنين بين السوسعيد الرابع عشر (علامة)
محفة خزنة الكوربون - عمر الحنين بين السوسعيد الثامن والعاشر (علامة)

٨ ٣- الحصى - تتجيب للسود الحانث (علامة)
المخاريط - تتجيب للإضارة الحانث (علامة)
الغدة من ساعد ١٢ أو ١٣

١٥ ٤- الطريقتان الذاتية غير المراد - لا تتناول أي برودة نائل (علامة)
الطريقتان الذاتية من المبيدات - تتناول برودة نائل أثناء استوائ (علامة)

٨ ٥- الاستطاب - من الجهد الأكبر من مفر (علامة)
الاستطاب - ٣ حليفتان (علامة) أو ٣ حليفتان

١٥٩ ٦- مزيلا (B) تتأخر في تمام العظم (علامة)
مزيلا (T) تتأخر في الغدة الزعترية (علامة)

رقم الصفحة في الكتاب

منهاجي



متعة التعليم العادف

السؤال الرابع (٢٠ علامة)

- (P) ٤ علامات / موزعة علامة لكل نقطة كالآتي :
- ١- لأنه يشترك للحيات الموهوبة على الكروموسوم X ^(علامة)
 - ٢- XO ^(علامة) شكافة جنات (معلومات وراثية)
 - ٣- أنت ^(علامة) أو إذا كنت انثى ^(علامة) موتة الكروموسوم النسبي
 - ٤- كلينتلر ^(علامة)

٥٢ غفأ
X لوطص

(Q) ٤ علامات / موزعة علامة لكل نقطة كالآتي :

- ١- تكون عضو تورق من غزبان حسية ^(علامة) منه غزبان شعيرة ^(علامة)
- ٢- تتركز في عتار قاعدة ^(علامة) ويومس ^(علامة) قضايا أعلى
- ٣- عتار آخر عصب عتار ^(علامة) قضايا ^(علامة)
- ٤- يحتوي الزر التاجي على هوريات ^(علامة) شاكبة ^(علامة) يوجد
- ٥- داخلها مواد كيميائية ^(علامة) تصنع البقايل الحسية ^(علامة) التي
- ٦- عتار الزر التاجي ^(علامة) يحتوي على ^(علامة) تقلبات هامة ^(علامة) أيونات الكالسيوم ^(علامة)
- ٧- Ca²⁺ ^(علامة) التي توجد بتراكيز عالية ^(علامة) خارج الخلايا

٨٤

(R) ٤ علامات / موزعة علامة لكل نقطة كالآتي :

- ١- أيونات الكالسيوم ^(علامة) تساعد على ارتباط ^(علامة) رؤوس البوسون ^(علامة)
 - ٢- مواقع خاص على خطوط الكين ^(علامة) وتكون ^(علامة) المور العصبية ^(علامة) إذا ^(علامة) تسلك ^(علامة) لعرضة ^(علامة) لونها
 - ٣- ATP ^(علامة) تكرر عملية الانزلاق ^(علامة) لذلك ^(علامة) ارتباط البوسون ^(علامة)
 - ٤- العصبية ^(علامة) لتتبع ^(علامة) لأنه ^(علامة) يحتج جديد على ^(علامة) منشط آلي ^(علامة) كجدة أقرب ^(علامة) لك ^(علامة) خط ^(علامة) ح ^(علامة)
- هو ^(علامة) بديل ^(علامة) فك ^(علامة) البوسون ^(علامة) العصبية ^(علامة) وارتباط ^(علامة) بدايتها ^(علامة) وهي ^(علامة) تسمى ^(علامة) الانقسام ^(علامة) المقلوب ^(علامة) العتاشية ^(علامة)

لعرضة لونها

رقم الصلحة
في الكتاب

← تيمم السؤال الرابع

- ٩٦ ١- النزيا الدائمة - تخذي الخلايا الشبيهة ^(عقود) وتترك كسوة ^(عقود) تجبر ^(عقود)
- ١٢٤ ٢- العامل الأذيني المبر للصوديوم (ANF) - تثبيط إفراز ^(عقود) انزيم رينين ^(عقود) مما يؤدي إلى تثبيط إفراز ^(عقود) هرمون الألدوستيرون
- ١٧٧ ٣- الخلتان للسايماس - تؤدي ^(عقود) أنتجية اللعاب ^(عقود) التي تكتب ^(عقود) بجنته
- ٩٥ ٤- الكعب الأذنية ^(عقود) يتم ^(عقود) لهلف ^(عقود) عند تحريك ^(عقود) الرأس ^(عقود) إلى الأسفل - تسبب ^(عقود) إلى الأسفل ^(عقود) لتعمل ^(عقود) الجازبة الأرضية ^(عقود) تقتل ^(عقود) على النزيا ^(عقود) ال ^(عقود) عربية ^(عقود) بأنجاه ^(عقود) هزبة الرأس ^(عقود) تسبب ^(عقود) ال ^(عقود) استثناء ^(عقود) تحرارها ^(عقود) ويؤدي ^(عقود) ذلك ^(عقود) إلى ^(عقود) حدوث ^(عقود) حيد ^(عقود) تعمل ^(عقود) تثبيط ^(عقود) إلى ^(عقود) الدماغ ^(عقود) لإدراك ^(عقود) وضع ^(عقود) الرأس ^(عقود)

رقم الصفحة في الكتاب

السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

(٢) ٤ علامات / موزعة كالآتي :

١١٥ - ١١٧

١ - طرق نقل حمى الكبد الوبائية في الدم :

- ذاتياً في البلازما (علامة)
- مرتبط مع الطير (علامة) في خلايا الدم الحمراء (علامة) بعد معالجة كاربازين هيدروكلوريد (بدل)

- صورة أنيون كبريتات هيدروجين (علامة) في إذا كنت HC_3^- (بدل)

٢ - عبر طريق خلايا الدم الحمراء (علامة) أو مرتبطاً بالحمض الكبريتيك (علامة) أو الكبريتات (علامة)

١٦٠ - ١٦١

(١٠) ١ - تستخدم تقنية الفلورسنت في الحالات الآتية (علامة)

- إصابة المرأة بمرض لاد تنانق البيض (علامة) أو تنانقها (علامة)
- حيث لا يمكن لليونان المنوية أن تصل إلى الخلية البيضية الثانية لإخصابها (علامة)

- قلة عدد المرات المنوية (علامة) أو قلة حركة لدى الذكر (علامة)

- حالات العقم غير معروفة الاسباب (علامة) لدى الزوجين (علامة)

١٥٦

(٤ علامة) ٢ - لتتبع الأسباب البلاستيكية بظاهرة الرحم (علامة)

وتفرض إصابات تدعى جنوداً من الطبقة الداخلية للرحم (علامة)

فتقل مكانه الجنود الموضحة قديماً (علامة)

من قنبل نحو طبانة الرحم (علامة) * الترتيب ٢٢ * ٠

١٦٧ + ١٦٨

(٢) ٦ علامات / موزعة لكل نقطة :

- ١ - الرمز (ع)
- ٢ - رمز خلوي جماعي
- ٣ - الرمز (س)



منهاجي

* امتداد رمز لمفردة في سؤال قصه

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال السادس : (١٨ علامة)

(٤) (١٨) ٤ عروجات / موزونة عرومة لكل نقطة

١٢٥ - ١٢٦

- ديوج العيينين : ذو دنار أول عرومة

- الاعشية المتألمة : خط دنار أول عرومة

- الحنزا الثالثة الصبوية : خط دنار ثاني عرومة

- إغزازاة الجلة : خط دنار أول عرومة

١٣٦

(٥) (١٨) ٤ عروجات / موزونة عرومة لكل نقطة

- تشيخ البروسيات المقوية (سورة) إبراهيم ذنار شرح

- ترسيب مولات العند معاً (عرومة) آية كل خطوة الطالب

- تجمع مولات الصبر معاً (عرومة)

- إغزوزت موافق البرباط مع مطروحات العند (عرومة)

١١٩

(٦) (١٨) ٦ عروجات / موزونة عرومة لكل نقطة

- مصلح الدم الى الكبة تحت معدن حال عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

- رمة هيران الى حجارة البرية عرومة عرومة عرومة

- نفاذها العالي (عرومة) عرومة

- عروس الدم بطارني الكبة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

- المادر منها عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

١٨٤

(٥) (١٨) ٤ عروجات / موزونة كلالتي

- عند عرومة الى اعراب عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

- دعامة (عرومة)

- ففيز البنان عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

- الذي يشبه النمو (عرومة) عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

- الملا من كل عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

- ويؤدي ذلك الى ثمنو عشر مستأوي عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة عرومة

- المحلل (عرومة)

أو استالة ملديا الخلافة البحرية

* استت الإجابة * الدعامة