



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٢ / الدورة الشتوية

(وثيقة محبية/محبوب)

مدة الامتحان : ٣ : ٠٠

اليوم والتاريخ : الخميس ٢٠١٢/١/١٢

المبحث : العلوم الحياتية/المستوى الثالث

الفرع : العلمي والتعليمي الصحي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جمبعها وعدد ها (٦)، علمًا بأن عدد الصفحات (٤).

السؤال الأول : (٨ علامة)

يتكون هذا السؤال من (١٤) فقرة، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز البديل الصحيح لكل فقرة:

١) الهرمون الذي يسبب زيادة نفاذية الأنوية الملتوية البعيدة لأيونات الصوديوم هو:

أ) الدوستيرون ب) العامل الأنيني المدر للصوديوم ج) المانع لإدرار البول د) الأكسينوسين

٢) إذا كانت النباتات الناتجة من تلقيح نباتي فم السمكة جميعها زهرية الأزهار، فإن الطرز الشكلية للأبوين معاً:

أ) (زهرى، زهرى) ب) (زهرى، أحمر) ج) (زهرى، أبيض) د) (أحمر، أبيض)

٣) الفترة من الحمل التي يمكن إجراء فحص خملات الكوربيون فيها للجنين تكون ما بين الأسبوعين:

أ) (٥ و ٧) ب) (٨ و ١٠) ج) (١٤ و ١٦) د) (١٧ و ١٩)

٤) قد ينبع من تزاوج فرددين أحدهما طرازه الجيني EETt والآخر EETt (حسب التوزيع العر) فرد طرازه الجيني:

أ) EeTT ب) eeTt ج) EETT د) EeTt

٥) إذا كانت فصائل دم الأبناء لعائالت ما ونسبها (٥٠٪ A ، ٢٥٪ B ، ٢٥٪ AB)، وكانت فصيلة دم الأم AB، فإن الطراز الجيني لفصيلة دم الأب:

أ) I^BI^B ب) I^AI^A ج) I^Ai د) I^Bi

٦) إحدى الخلايا الآتية شائنة المجموعة الكروموسومية (2n):

أ) البوغ الذكري ب) خلية الإندوسيبرم ج) الخلية الأنوية د) الخلية البوغية الأنوثية الأم

٧) التغير الذي يعقب وصول سائل عصبي إلى الزر التشابكي مباشره هو:

أ) التحام الحويصلات التشابكية بغشاء الزر التشابكي.

ب) ارتباط الناقل العصبي بمستقبلات خاصة على الغشاء بعد التشابكي.

ج) زيادة نفاذية الغشاء قبل التشابكي لأيونات الكالسيوم.

د) زيادة نفاذية الغشاء بعد التشابكي لأيونات الصوديوم.

الصفحة الثانية

(٨) أحد الطرز الجينية الآتية للون الجلد في الإنسان هو الأفتح :

AABBDd (د)

aaBbDd (ج)

AaBBdd (ب)

AABBdd (١)

(٩) التسلسل الصحيح لانتشار الموجات الصوتية في قنوات القوقة :

أ) دهليزية-قوقعة-طبلية ب) دهليزية-طبلية-قوقعة ج) طبلية-دهليزية-قوقعة د) قوقعة-طبلية-دهليزية

(١٠) احتفال ظهور فرد طرازه الجيني DdMm لأبوين يحمل أحدهما طراز الجيني DDmm والأخر

DdMm وللجينان m ، m مرتبطان على نفس الكروموسوم وبافتراض عدم حدوث عبور جيني:

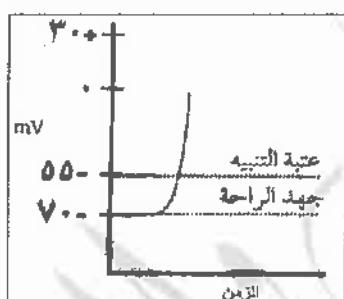
١) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{1}{8}$ د) صفر

(١١) الهرمون الذي تفرزه الحوصلة الناهضة (حويصلة غراف) في مبيض أنثى الإنسان هو :

أ) المنشط للجسم الأصفر ب) المنشط للحoscلة ج) أستروجين د) بروجسترون

(١٢) نوع الطفرة الكروموسومية التي تنتج عن انفصال القطع الطرفية من كروموسوم واتصالها بكروموسوم آخر غير مماثل له :

أ) فقد ب) إضافة ج) انقلاب د) انتقال



(١٣) يمثل الشكل المجاور مقدار فرق الجهد الكهربائي الذي يصل إليه العصبون في حالة :

أ) الاستقطاب ب) إزالة الاستقطاب ج) انعكاس الاستقطاب د) إعادة الاستقطاب

(٤) قطعت أنسنة التقطيع سلسلة من نيوكلريوتيدات الجينوم ونتجت قطع تحمل الترتيب الآتي للقواعد

النيتروجينية (CAGTTT ، TTCTAGA ، AGAAA)، فلن مفاطق للتدخل هي :

أ) (AC ، TTT) ب) (TT ، AGA) ج) (AAT ، CAG) د) (GTT ، TTT)

السؤال الثاني : (١٨ علامة)

أ) يبيّن الجدول المجاور بعض الاختلالات الوراثية في الإنسان. والمطلوب :

اكتب ما تمثله الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥).

| أحد الأعراض | التغير في عدد الكروموسومات الجسمية | الاختلاف الوراثي |
|----------------------------|---|------------------|
| فقدة الخلايا مشفرة | (١) | باتتو |
| (٣) | إضافة كروموسوم إلى الزوج الكروموسومي ١٨ | (٢) |
| وجود نسخة إضافية على الجفن | (٥) | (٤) |

ب) عند دراسة التركيب الدقيق للليفات العضلية يظهر نوعان أساسيان من الخيوط البروتينية داخلها، والمطلوب :

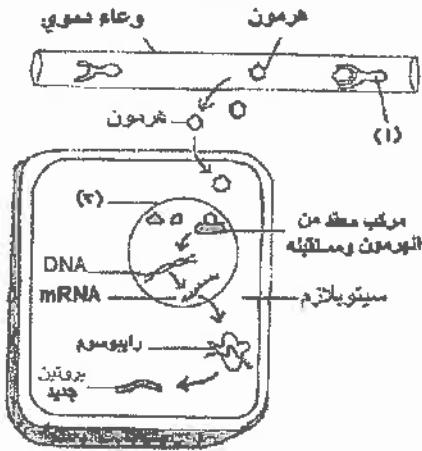
١) ماذا تسمى الخيوط البروتينية السميكة في الليف العضلي؟

٢) ماذا يحد القطعة العضلية من كل جانب؟

٣) أين تخزن أيونات الكالسيوم في الخلية العضلية؟

(٣ علامات)

الصفحة الثالثة



ج) يبيّن الشكل الآتي آلية عمل الهرمونات الذائبة في للبييدات، والمطلوب:

(٤ علامات) - إلى ماذا يشير كل من الرقمين: (١ ، ٢) ؟

- ما تأثير المركب المعدّ من الهرمون ومستقبله في تغيير نشاط الخلية الهدف؟

(٦ علامات)

د) تحدث في النباتات عمليات حيوية تضمن استقرارية بقائها، والمطلوب:

١) أي أجزاء اللحاء يتم فيه نقل الغذاء للجاهز ؟

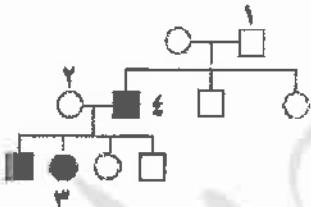
٢) أين يُخزن الطعام في بنور نباتات الفلفلة الواحدة ؟

٣) كيف يتبع هرمون جيريلين البذرة لبدء الإثبات ؟

السؤال الثالث : (١٨ علامة)

أ) يبيّن مخطط سلاسل العائلة الآتي وراثة مرض بنزف الدم في الإنسان، فإذا علمت أنّ الدائرة تشير إلى أنثى، والربع يشير إلى ذكر، ويشير اللون الأسود إلى الإصابة بنزف الدم، والأبيض إلى عدم الإصابة، والمطلوب:

(٤ علامات)



١) اكتب الطراز الجيني لكل فرد من الأفراد المختار إليهم بالأرقام (١ ، ٢ ، ٣)، مستخدماً الرمز (R) لجين عدم الإصابة والرمز (r) لجين الإصابة بنزف الدم.

٢) كيف تفسر إصابة الابن رقم (٤) بنزف الدم ؟

(١٢ علامة)

ب) قارن بين كل مما يأتي:

١) التوازن الساكن والتوازن الحركي من حيث مكان وجود مستقبلات كلّ منها في الأذن الداخلية.

٢) الجانب الشرياني والجانب الوريدي من الشعيرات الدموية من حيث ضغط الدم في كلّ منها.

٣) الجامبيات الذكورية والجامبيات الأنوثية عند الإنسان من حيث المرحلة الفعلية لبدء تكوينها.

٤) الإيماع والفتح من حيث مكان خروج الماء في كلّ منها من أوراق النباتات.

٥) هرموني الأكسين والسيتوكانين من حيث تأثير كلّ منها على نمو البراعم الجانبيّة.

٦) انتقال الماء والأملاح من التربة إلى الشعيرات الجذرية من حيث اسم آلية نقل كلّ منها.

ج) ما القوى التي تجعل عمود الماء متصلًا في أوعية الخشب في أجزاء النبات جميعه؟ (٤ علامات)

السؤال الرابع : (١٣ علامة)

أ) صنف كلاً مما يأتي إلى خط دفاع أول أو خط دفاع ثان في المناعة الطبيعية غير المتخصصة: البروتينات المتمعة، إفرازات الجلد، الطبقة المخاطية المبطنة للفتاة التنفسية، الخلايا الأكولة الكبيرة. (٤ علامات)

ب) تتبع خطوات تحول أيونات الكربونات الهيدروجينية إلى CO_2 في الشعيرات الدموية للمحيطة بالحوصلات الهوائية في الرئتين.

(٥ علامات)

يتبع الصفحة الرابعة ...

الصفحة الرابعة

- ج) لديك فصائل الدم الآتية (O^- , B^+ , A^- , AB^+)، والمطلوب:
١) حدد فصيلة دم واحدة من بين هذه الفصائل يمكن لصاحبها التبرع بالدم لشخص فصيلة دمه (B^-).
٢) ما سبب موت شخص اجتماع في دمه مولد الضد مع الجسم المضاد من النوع نفسه عند نقل دم له من شخص فصيلة دمه غير مناسبة؟

السؤال الخامس : (١٦ علامة)

- أ) فسر كلًا مما يأتي:
١) يعطي الطراز الجيني غير متماثل الجينات لصفة وجود القرون في بعض أنواع الماشية طراز شكلين مختلفين عند كل من الذكور والإناث.
٢) تتأثر ترجمة الطراز الجيني المحدد للون الفراء الأسود في أرباب الهيمالايا إلى طراز شكلي بالعوامل البيئية.
٣) تراكم الحمض الأميني في كل ألانين في دم المصابة بمرض الفيلن كيتونوريا.
٤) إضافة زوج واحد من النيوكليوتيدات أو فقدانه على جزيء mRNA يؤدي إلى تغيير كبير في نوع البروتين الناتج.
٥) لا تستجيب المنطقة من غشاء العصبون لأي مؤثّر خلال فترة الجمود.
ب) لبصمة DNA دور في الكشف عن مركب جريمة ما، والمطلوب:
١) ما اسم التكنولوجيا الخاصة التي يتم من خلالها فصل قطع DNA ؟
٢) ما سبب استخدام بصمة DNA في تحديد هوية الأشخاص بدقة كبيرة ؟
ج) حدد وظيفة واحدة لكل مما يأتي:
١) الأوعية الدموية في مشيمية العين. ٢) الكبة في محفظة يومان. ٣) الجسم القمي للحيوان المنوي.

السؤال السادس : (١٧ علامة)

- أ) جرى تلقيح بين نباتي قرع صيفي الأول أخضر الثمار والثاني مجھول الطراز الجيني وكانت النسبة المئوية والطرز الشكلي للنباتات الناتجة: (٢٥٪ خضراء الثمار، ٢٥٪ ببيضاء الثمار)، فإذا علمت أنَّ جين صفة اللون الأصفر (G) سائد على جين صفة اللون الأخضر (g)، والجين (B) يمنع تكوين اللونين الأصفر والأخضر سائد على الجين (b) الذي يسمح بتكوين أحد اللونين، والمطلوب: (٤ علامات)
١) اكتب الطراز الجيني لكل من: - النبات الأول. - النبات الثاني (المجهول).
٢) ما الطراز الشكلي للنبات الثاني (المجهول)؟
٣) ما احتمال ظهور نبات يحمل الطراز الجيني $ggBb$ من بين جميع النباتات الناتجة؟
ب) كيف تؤدي عملية العبور بين الجينات المرتبطة إلى ظهور أفراد ذات طرز شكلية جديدة تختلف عن الأبوين؟ (٤ علامات)
ج) وضع طريقة الحقن المجهرى للخلية البيضية الثانوية، ومتى يُلجأ إلى هذه العملية؟ (٤ علامات)
د) صِفْ آلية عمل الخلايا الليمفاوية (B) عند ارتباط مولد الضد الغريب بمستقبلاته على الغشاء اللازمى لها. (٥ علامات)

(انتهت الأسئلة)



مدة الامتحان: ٢ ساعتين
التاريخ: ٢٣/١٢/٢٠١٢

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة التموينية:

| | | |
|-------|--|--|
| | | السؤال الأول: (٢٨ علامة) |
| | | (أربعة عشرة فقرة، بكل فقرة علامة متاخرة) |
| ١٢٤ | | ١- (٢) الدوستور |
| ٥-١٨ | | ٢- (٤) (أمير، أبيض) |
| ٥٤ | | ٣- (٦) (١٩٨٠) |
| ١٧-١٥ | | ٤- (٤) (EEtt) |
| ٤٣-٥ | | ٥- (٢) (IB) |
| ١٧٧ | | ٦- (٤) الخليفة البيونية الانشورية الرؤوف |
| ٨٥ | | ٧- (٤) زجاجة نفاذية الفناء قبل الشابك للأيونات الكالسيوم. |
| ٥٤-٤٣ | | ٨- (٤) aaBbDd |
| ٩٥ | | ٩- (٤) دهليزية - طبلة - موقعيّة |
| ٣٣-٣١ | | ١٠- (٢) (P) |
| ١٥٢ | | ١١- (٤) استروجيست |
| ٤٥-٤٠ | | ١٢- (٤) انتفال |
| ٨٠ | | ١٣- (٤) إزالة الدسقطاب |
| ٥٩ | | ١٤- (٤) (TT), (AGA) |

ملاحظة:

- تُعتمد الإجابة بالكلمات أو بالرموز

- تعتبر الإجابة خطأً إذا احتار الطالب بدليله
أو أكثر منه بدليله.

السؤال الرابع
على + صفاتي

٩) اذا اخنا - بباب سبليه = ياخذ

علاقتنا = = = = = =

اذا اخنا - بباب سبليه = ياخذ



السؤال الثاني : (١٨ علامة) .

٥ عبارات / صوزعة علامة لكل نقطتين (٩)

١ - بصفة كرسوس الى الزرع الدرسوني ١٣

٢ - صلالة طاردة .

٣ - مقدمة محلية محدودة او محببة مدوره او افتراضي في المقدمة

٤ - مقدمة دارث .

٥ - بصفة كرسوس الى الزرع الدرسوني ٢١

٦) ٣ عبارات / صوزعة علامة لكل نقطتين .

١ - نسرين

٢ - هذه زهرة حملان

٣ - الريبة الدنجلية المطراد

٧) ٤ عبارات / صوزعة علامة كل نوع .

١ - بروبيت ناقل (عمره

٢ - نفأة (عمره

٣ - نفأة جنباً وحنباً لنباء بروبيت حبرية

٨) ٦ عبارات / صوزعة كل اربع

١ - الزيابي لغز بالية (٢ علامة

٢ - في نسيخ الوندر سيم (٢ علامة

٣ - نبي صبح الازيلية الظاهرة مثل ألقا أمير (٢ علامة

٤ - الذي يسرع العذار المخزور (٢ علامة

* * * إذا كتب الطالب تبيه من واقع أسلوب يأخذ علامة رابعة

السؤال الثاني

علمي + صحي

٤) ١. اذا أتى رشم لاروخن خطاً، <١، ١٣> : خطأ .

- داروين بدلاً داون

٢ - لم يبد هله لستقوليه بدلاً داون

(٥) ٣ - بدلاً خط Σ = Σ أرجيف Σ علامات

٣ - المستدلّة بالبرهان بالاستدلال توحدها درجة استدال

علامات علامات

٤ - اذا سُكِمَتْ لوكاليا فما هي الماء الذي يدخله.

خطأ

٤) ١. ناقلة ، أم مريض

- بدلاً نواه غلاف نورسي

- نبيه جيني أم سكري

علامات

٤) ١. أدبيات غربالية أو متواتس غربالية

٢. على المذاق أو ريحهم لبن .

أو طعم المذاق لوجهها .

منهاجي

متعة التعليم الهدف



الدخل (٢٥٪) : علامة (M)

(٤) علامات / معرفة طارئ

علامة

X^RY

(١)

علامة

X^RX^T

(٢)

علامة

X^RX^T

(٣)

١

علامة

(٤) لذت الأتم تحصل حين صرف نرخها (١)، وتشتمل على

أكتناف (الحورة على يد المطرقة) كمحنة X (المطرقة المطرقة)

(كأكتناف الذكر). يتألف حور من شعره وأذنه وهي

سباب سذجها بخطه / (١)

(٥) علامة طارئ :

١- المقدمة المائية تقبع مصادرها في برهلي (علامة)

٢- المقدمة الحمراء تقع مصادرها في لعنات خفيفها (علامة)

٣- جانبها دررياني : صنفه (٦) مرتفع (علامة)

٤- جانبها لعمري : صنفه (٧) متوسط (علامة)

٥- ركيبيات لذوية . في أشجار معلقة بالذراع (علامة)

الجاميات لذوية : منه أشجار الحسينية لأولى لذاته (علامة)

علامة

علامة

٦- الإدجاج مع فلاح متحاث (علامة)

٧- ساق فلاح السخر (علامة)

رقم الصفحة
في الكتاب

نقطة الـ $\frac{1}{2}$ والـ $\frac{1}{2}$ والـ $\frac{1}{2}$ والـ $\frac{1}{2}$ مجموع نقطتين \rightarrow

٥ - الدكتور \rightarrow يربط عن البراعم الحانية براعة \rightarrow
الدكتور \rightarrow البراعم الحانية براعة \rightarrow البراعم

٦ - استعراض الكتاب \rightarrow الكتاب \rightarrow
استعراض الأمثلة \rightarrow الأمثلة \rightarrow
المفردات \rightarrow المفردات

* هذا الكتاب يتناول الأدب البراعمي وأهميته وتطوره وادعائه
وادعاءاته \rightarrow إنك لو جرحتها أحدها طلاقه وراحتها
أو تركتها سليماً ينهض به هذا علاج

٧) مدوناته معززة براعة لكل نقطة

الكتاب \rightarrow براعة

براعة \rightarrow الكتاب

السؤال السادس

عليه + صحي

١٣) استخدم محرر غير محرر الكتابي وكتابه دائمًا بخط صحيح (٢٠٪)

أ) استخدم خطاط لخط بفرض (بعد

٢) - مرتين بخطاط ثم مرتين بخطاط أولاً

بـ $\frac{1}{2}$ أولاً ثم مرتين بخطاط جيداً ثم

أولاً ثم مرتين بخطاط جيداً ثم

أولاً ثم مرتين بخطاط جيداً ثم

علامات

$\frac{1}{2}$

علامات

٤) أ) المقابلة أو التبادل

ب) (أبر، صفر) أو (آلة، آلة) أو (أعلى، أدنى)

علامات

علامات

علامات

علامات

٤) فنواتي خاصية على أطافن أو حرف المثلث أو

فنواتي خاصية على أطافن أو حرف المثلث

- إنتهي : فنواتي سلسلة الرسمة تحرسها

خليط حاسدة.

٥) تقليل أو يوقف ، يمنع أو يعيق

عدم تلوين بهائم حماسته أو غريب طبي

الاستوكاتين : سبب تلوين بهائم حماسته أو

عاسه المركبة إذا تمته لإشارة إلى

عدم تلافي.

الفصل الرابع (٤) (١٣ علامة)

(٤ علامة) / مجزعة طارئ

البروتينات، لحمة؛ خط دماغ ثانٍ (١٥٠)

المرازات - خط دماغ أول (٤ علامة)

ـ رطبة، بخارية، لينة لفترة قصيرة؛ خط دماغ أول (٤ علامة)

ـ اخراج الأكحولية (أكحول)؛ خط دماغ ثانٍ (٤ علامة)

(٤ علامة) / مجزعة طارئ :

ـ ترتيل آهات، أكريلونات، أكسدة حديد

ـ اخراج آهات، أكسدة حديد

ـ سوائل

ـ تحمل حمض الريبيك (عمره ٢٠-٣٠ عاماً)

ـ من ثانٍ في حمض الريبيك

ـ رد فعل : إذكري بعادلات

ـ صحيحة حتى كافية، لعادلات

ـ العادلات



لَعْنَةُ الْمُؤْلِدِ الْبَارِجِ

العنوان: (العزبة الازدي) (٢٠٢٣)

(عزبة) ١ - ٥

١٥

٢ - بَسِيلْ هَرْبَسْ تَقَاعِدْ مُحَمَّدْ
رَوْدَى إِلَيْيَّى سَجِيْنْ خَلَانْ لَهْمَاءْ رَادْ
مُرَيْسَى سَعْيَادْ كَلْعَمْ لَعْنَةْ لَعْنَةْ
عَلْفَكْ (١٥) دَهْدَهْ

النحو الرابع

عادي + صحي

(١) اذا استخدم بدل عادي على لستاني ومحنة حارر
 نحي بـ [] عادي عادي عادي [] عادي



لـ خذ عادي على الارتفاع بين اسنان

اذا كتب ترتيب مع اسنان ، البيروصين ذئب ذئب اسنان كربيان
 الـ البيروصين ذئب اسنان كربيان
 نحي بـ [].

(٣) تذكر لهم لم يحددهم . النذر الأربعين عادي زعن

عادي

زنعا

اذا كتب O^-

لم يحددهم B^-

السؤال السادس: (١٧ عدمة)

١) اعتراف / صورعة عدم مشاركة الأئمّة كلاميًّا (٢)

٣١ - ٣٩

لأنه صفة وصف القراءة غير بعض أئمّة
اللاسعة متأثرة بالجنس

الكتاب عمرها بعضها يترك طريق المسنة
التراث يلزم بأن حياتها تحمل على الكتاب رسالتها

٤٠ - لسعة المرة تظهر لأن القراء في أراء

الطيار ياد سيف القراء بالرسالة

عن اختلاف درجة نهرة أيام إلى أجل

٣٨ - ٣٩ عمرها

٤٠ - بعض سنوات طريق في حياته بعض غير عن تضليل

للتغريب دور في أرض المدن الأصين يشمل

أداء الذى تتحول في أثناء التنقلات الصلبة

فيما أيام إلى الفن الأستان تاجر رسنه

٤١ - لذلك ذلك ذلك ذلك ذلك ذلك

٤٢ - يلعب غير ذلك ذلك ذلك ذلك

تحتها cRNA وهذا بهذه يؤدي إلى تغير

محات تل أنواع الحرف الأسطورة المكونة

للرسالة التابع - عمرها

(٤٢)

٤٣ - لأنه نهرة إلا في أرجح الوجه عدم ظهورها

تقبل وقد يلقي هذا توافق بعض بعض

غير الرسالة التابعة رسنة الموان بعض بعض

غير الرسالة التابعة رسنة الموان بعض بعض

٤٤ - الرسالة كذلك - عمرها

نحو السؤال الخامس

٢٥ - لأن الحصون يقوم بـ أثناءها لتجربة
نقل سرطان الأمعات الصناعي إلى خارج
الحصون لذاته البروتين دائم
غير متغيرة مودع ببروتين لا مستفادة
حالة غير متطلب

٢٦ - ٣ عبريات / محزنة ملاوية كل ذلك
١ - العقل الكريات الطازجي غير
٢ - لديه تشابه السلكوبكتيريا في
DNA غيرها تحتها صياغة غير أي
غيرها غيرها غيرها غيرها



٣ عبريات / محزنة كالراهن (٤)
١ - نقل المراكب الختامية أول كما هي في سبكية آخر

٤ - الارتفاع غير مكتناف المراكب
٥ - ساعدا محزنة المرسلان
٦ - إفراز لترنمات هام تتحمل أثمن لهم
٧ - طبقة الجلد الوحشية

السؤال الخامس

علماني + صحي

٤) أ- تناول بالطريق البريقي أو كبسولة أو مسأله طارئه ما يكتبها (علامة)

٥- لدنه درجه حرارة اعلي من ٣٨.٢ درجة أو تناقض مع ٣٧.٢
أ- أقل من درجه حرارة بجسم الطبيعية
==

-٣

٤- تغير في تسلسل بقواعد بسيطة جيني أو تسلسل للعووات
أ- علامه تغيره . أو تغير اطار القراءة أو تغير مع قراءة المكفرة .
==

٥- تضاعف حجم خلية جذريه بروتوبلازم (صوديوم النياتريوم) للرافع .
أ- اذا كانت احادي التوزيع للجينات (صوديوم وبروتوبلازم على حد فرق اشار
العصيون .
==

٦- اذا كررت لاناته متعدد دماغه جيد ببراعته أو بستabilitab.

ب) ١. استثناء - لفقدان اور DNA في الخلايا .
أ- فصل كهربائي أو خصه علاجي لرحمها .

٢- اختلاف تسلسل بقواعد بسيطة جيني أو تختلف رسمة او
DNA س- شخص لآخر .
أ- اختلاف ترتيب او DNA

ج) ١. تغذيه السيليلية أو تغذيه المخاريط والمعوي .
٢- تجعل افراط الحيوانه المائي لطبقته بمقدار



السؤال السادس : (٤ عبارات)

: (٤ عبارات) فالدّيْن :

c ٧

عِزَّة

أَبْيَان

(١)

عِزَّة (٢) ٩٩٦٦ - الدُّول

(٣) عِزَّة - ٢٠٪ أو $\frac{1}{5}$

(٤) (٤ عبارات)

يُؤْرِى الصُّورُ إِلَى الْفَضَالِ، الْجَنَاحِ، الْمُبَاهِةِ،
صَاحِبُوْدَه لِكَطْهَرِ تَرَكِيهِ حَسِنَهِ فَيَسِّهِ مَرْجِهِ
بِحَرَّةِ الْسَّقْعِ

(٥) (٤ عبارات)

تَعْظِيمُ الْمَرْأَةِ لِتَخْرِاجِهِ مِنْ زَوْجِهِ وَأَهْدِفَتْهُ
يَتَمُّ اِدْخَالُهُ إِلَى دَارِهِ الْخَلِيلِ بِسَبِيلِهِ الْمُؤْمِنَةِ بِهِ
بِهِ، الْجَعَنَةِ، الْجَبَرِ، صَفَلَوْرِ، بِرَوْجَرِيَهِ دَفَنَهُ
وَلِيَحَا لِهِ مِثْلُ هَذِهِمِ الْعَالَمِ عَنْ وَهْدَهُ حَفَظَ نَزِدَهُ

الْجَنَاحِ = عِزَّة

أَعْيَانُ اِسْتَعْرَاطِ الْكَوَافِرِ مِنْ حَسِنَهِ، وَلِدَنْجُ (٤ عبارات)



الكتل والثوابت

علوي + صحابي

خطا

99bb ، GgBb

.1 (P)

كذلك اذا تم تعدد بعده اثنين للنتائج (أي ٣ نتائج -) على اعتقاد أن الاعداد المثلثية للأولى مرررت في المثلث .
يُخذل (عدالة) بعد طلاق جسيم .

٢٠٠٪ ١٠٠٪ ٥٠٪ ٣٠٪

٦٠٪ ٤٠٪ ٢٠٪ ١٠٪

- ٣

علامة

عدالة

٦) اذا تم خلط راتب الى جهازيات بنسبات مع
المصدر . ففي نفس الوقت كانت لا مشكلة
في خلو - طلاق جسيم حيث من المفترض توزيع . عدالة

$$A \left\{ \begin{matrix} a \\ b \end{matrix} \right. \rightarrow \left. \begin{matrix} A \\ B \end{matrix} \right\} \left. \begin{matrix} A \\ B \end{matrix} \right\} \text{جهازيات} : \text{عدالة}$$

$$A \left\{ \begin{matrix} a \\ b \end{matrix} \right. , \quad a \left\{ \begin{matrix} a \\ b \end{matrix} \right. , \quad B \left\{ \begin{matrix} a \\ b \end{matrix} \right. , \quad B \left\{ \begin{matrix} a \\ b \end{matrix} \right.$$

جسيم

- اذا كتب المقادير لـ جهازيات غير المفترضة في المقدار الرابع
المقاطلة .

علامة

علامة

٧) ضعف خطير ينبع عن معاشرها .

- استلزم ابره بمحرك . أو استلزم جهازه .



علامة

علامة

٨) تحذير اخدياً بالبايس .

- سارط بيوربيت تلقيه أحجام مضادة يد

خدراً بالراشربيت تلقيه أحجام مضادة .

- اخدياً المزالة : تستعيض أحد تقبيله عن دخول مسجد لغيره
حرقة تانية

تَهْوِيَةُ الْمُؤَلِّفِ الْأَدَسِ

١٤٥

موزعة قالبى / (٢٠١٣) (٥)

١٧٨ وَتَقْرِيبَةٌ مُعْلَمَةٌ بـ B

وَتَعْلِيمَاتٌ تَعْطَى بِغَيْرِهِ مِنْ أَخْرَى - خَلَاطٌ بِلَا نِعْيٍ
عَلَيْهِ نَتْبَعُ أَهْمَالَ مَعْلَمَةٍ

عَلَيْهِ مُعْلَمَةٌ بـ B

التي تعرف سير لظن عند رضوه إلى
عَلَيْهِ مُعْلَمَةٌ بـ B

* الترتبت على جاهه لجود جده *

