

بسم الله الرحمن الرحيم



١١١-أ

ادارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامةامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة / المatura الصيفية لعام ٢٠٠٩  
(وثيقة محسنة)مدة الامتحان : ٣ : ٢ : ٢  
اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٠٠٩/٦/٣٠المبحث : العلوم الحياتية/ المستوى الثالث  
الفرع : العلوم والتكنولوجيا الصحيةملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددتها (٦)، علمًا بأن عدد الصفحات (٤).  
**السؤال الأول:** (٤ علامة)

يتكون هذا السؤال من (٧) فقرات، وكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك البديل الصحيح لكل فقرة:

١- عند تلقيح نباتي بازيلاء يحمل كلاهما الطراز الجيني  $WwGg$  ، فإن النسبة المتوقعة في الأفراد الناتجة :

- (أ) ١:١:١:١ (ب) ١:٣ ١:٣ (ج) ١:٢:١ (د) ١:٣:٣:٩

٢- الطراز الجيني الصحيح للجاميت المتوقع أن يعطيه الفرد ذو الطراز الجيني ( TtRRGgaa ) هو :

- (أ) tRga (ب) TtGg (ج) tRaa (د) TtGg

٣- يوجد الجين المسؤول عن إنتاج مادة بيتاغلوبين ( بروتين ) في الهيموغلوبين على الكروموسوم رقم :

- (أ) ١١ (ب) ١٣ (ج) ١٦ (د) ١٨

٤- تغلق بوابات قنوات أيونات الصوديوم تلقائياً وتفتح بوابات قنوات أيونات البوتاسيوم في حالة:

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

٥- إحدى العبارات الآتية صحيحة فيما يتعلق بالهرمونات الذاتية في الليبيادات:

- (أ) توجد مستقبلاتها في الغشاء البلازمي للخلية الهدف. (ب) تنشط إنزيمات داخل الغشاء تعمل على تحلل ATP.

- (ج) يبني الهرمون ومستقبله جيناً معيناً لبناء بروتينات جديدة. (د) تنشط بروتين يسمى بروتين (ج).

٦- من وظائف الخلايا الداعمة التي توجد بين الخلايا الشمية:

- (أ) الارتباط بجزيئات الروائح. (ب) حمل المستقبلات البروتينية.

- (ج) إفراز المخاط لإذابة جزيئات المواد المراد شمها. (د) إزالة سمينة بعض المواد التي تدخل الأنف.

٧- تتكون أعضاء الجنين المختلفة من أحد التراكيب الآتية:

- (أ) الأرومة العذبة (ب) خملات الكوربيون (ج) الغشاء الرهلي (د) الكثلة الخلوية الداخلية

**السؤال الثاني:** (٤ علامة)

(أ) يمثل الشكل المجاور كيفية حدوث اختلالات وراثية

مرتبطة بعدد الكروموسومات الجنسية في الإنسان،

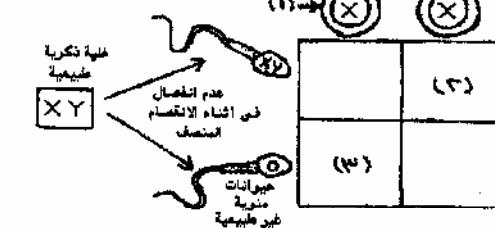
والمطلوب:

١- ما العدد الكلي للكروموسومات في الخلية رقم (١) ؟

٢- اكتب الطراز الكرومومي الجنسي لفرد رقم (٣) .

٣- ما اسم الاختلال الوراثي لفرد في الحالة رقم (٢) ؟

٤- حدد جنس الفرد في الحالة رقم (٣) .



يتبع الصفحة الثانية ...

## الصفحة الثانية

ب) اكتب في دفتر إجابتك الطراز الجيني لكل فرد مستخدماً رموز الجينات الواردة في الجدول. (٤ علامات)

رموز الجينات	الطراز الجيني للفرد	الطراز الشكلي للفرد
(B) جين اللون الأسود، (W) جين اللون الأبيض.		١- دجاجة أندلسية رمادية ريش
(G) جين اللون الأصفر سائد على جين اللون الأخضر (g)، والجين (D) الذي يمنع تكوين اللوين الأصفر والأخضر سائد على جين (d) الذي يسمح بتكوين أحد اللوين.		٢- نبات قرع صيفي أخضر الشمار.
(R) جين لون العيون الحمراء سائد على (r) جين لون العيون البيضاء.		٣- ذكر ذبابة فاكهة أبيض العينين.
(D) جين وجود القرون، (S) جين عدم وجود القرون. (صفة وجود القرون متاثرة بالجنس)		٤- أنثى بقرنين في أحد أنواع الماشية.

ج) في ذبابة الفاكهة جين لون الجسم الرمادي (G) سائد على جين لون الجسم الأسود (g)، وجين حجم الأجنحة الطبيعي (T) سائد على جين الأجنحة الضامرة (t). عند تلقيح ذكر ذبابة فاكهة أسود الجسم ضامر الأجنحة مع أنثى رمادية الجسم طبيعية الأجنحة (غير متاثرة الجينات للصفتين)، ظهر الأبناء بالصفات والأعداد كما في الجدول الآتي :

الأعداد	الذكور	الإناث	الإناث	الذكور	الذكور	الإناث	الإناث
٥	٤٥	٤٦	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨

- والمطلوب:
- اكتب الطرز الجينية للأبوين (للصفتين معاً).
  - اكتب الطرز الجينية لجاميات الأم مميزاً بين الجاميات الناتجة بسبب عملية العبور الجيني والجاميات الناتجة دون عملية العبور الجيني.
  - ما المسافة بين جين لون الجسم وجين حجم الأجنحة بوحدة خريطة جينات؟
- د) وضُع دور جزيئات ATP في حالي: وصول سائل عصبي إلى الليف العضلي، وعند زوال المنته. (٤ علامات)

## السؤال الثالث: (١٩ علامة)

- أ) تزوج شاب فصيلة دمه (B) من فتاة فصيلة دمها غير معروفة، فأنجبها طفلاً فصيلة دمه (A) غير متماثل الجينات. فإذا علمت أن فصيلة دم والدة الفتاة (O)، والمطلوب:

١- اكتب الطرز الجينية لكل من : - الشاب - الفتاة - والدة الفتاة.

٢- ما احتمال أن ينجبا طفلاً فصيلة دمه (AB)؟

- ب) قارن بين كلٍ من :

١- التوازن الساكن والتوازن الحركي من حيث مكان وجود مستقبلات كلٍ منها.

٢- هرمونات تحت المهاد المفرزة إلى النخامية الأمامية وهرمون الأسيتوكالين إلى النخامية الخلفية من حيث طريقة نقل كل منها.

٣- اللولب والأقراص من حيث آلية عمل كل منها في تنظيم النسل.

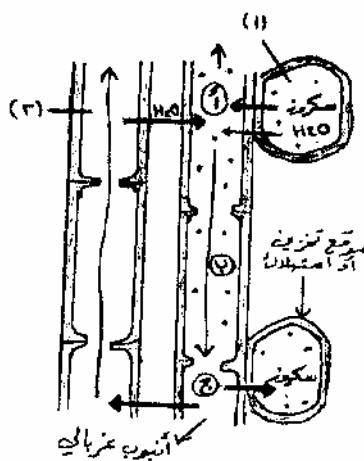
٤- هرمون الأكسين وهرمون السايتوكالين من حيث التحكم في سيادة القمة النامية.

٥- الممر الخلوي الجماعي والممر خارج خلوي من حيث طريقة انتقال الماء والأملاح في كل منها.  
يتبع الصفحة الثالثة...

### الصفحة الثالثة

ج) تعد تكنولوجيا العلاج الجيني من التطبيقات التكنولوجية الحيوية في علاج العديد من الأمراض الوراثية،  
والمطلوب:

- ١- لماذا تستخدم الفيروسات المعدلة جينياً كنواقل بيولوجية في العلاج الجيني؟
  - ٢- ماذا يشترط لاستمرار نجاح المعالجة الجينية للخلايا الجسمية؟
  - ٣- من طرق تشخيص الاختلالات الوراثية عند الإنسان، فحص خملات الكوريون وفحص السائل الريفي.
  - ٤- ما الأمور التي يمكن تحديدها من الخلايا التي يتم الحصول عليها من الطريقيتين؟
- (٢ علامات)



### السؤال الرابع: (٢١ علامة)

أ) يمثل الشكل المجاور آلية نقل الغذاء الجاهز في اللحاء،  
والمطلوب:

- ١- ما اسم الفرضية التي تفسر آلية النقل حسب الشكل؟
- ٢- اكتب أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام (٢ ، ١ ) .
- ٣- حدد أي العمليات المشار إليها بالرموز (أ ، ب ، ج)  
تحتاج إلى طاقة.

٤- ما التغيرات التي تحدث نتيجة انتقال السكروز من الأنابيب الغربالي إلى موقع التخزين أو الاستهلاك؟

ب) تفرز بعض الخلايا هرمونات موضعية لتؤثر في الخلية نفسها

أو في الخلايا المجاورة. كيف تنتقل هذه الهرمونات إلى الخلايا المجاورة؟

ج) وضح أثر الوسط البيئي الذي ينمو فيه نبات الحوذان المائي في الطرز الشكلية لأوراقه.

د) فسر ما يأتي:

- ١- تكون المجموعة الكروموسومية في خلايا النباتات مضاعفة عند استخدام الكولتشيسين.
- ٢- تتنفس الخريطة الفيزيائية للجينوم البشري بتقطيع الكروموسوم بواسطة أكثر من إنزيم تقطيع تعمل في مناطق مختلفة.
- ٣- تستخدم بصمة DNA أو البصمة الوراثية في مجال تعرف الأشخاص أو تحديد هويتهم بدقة كبيرة.
- ٤- بعض طفرات الاستبدال لا تؤثر في نوع البروتين الذي ينتج من ترجمة الشيفرة الوراثية.
- ٥- لا تستجيب المنطقة من غشاء العصبون لأي مؤثر خلال فترة الجمود.
- ٦- يتم التنظيم العصبي بسرعة أكبر من التنظيم الهرموني.

### السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

أ) يوجد أربعة أنواع من الخلايا الليمفية (T)، منها خلايا (T) المساعدة وخلايا (T) القاتلة،

والمطلوب:

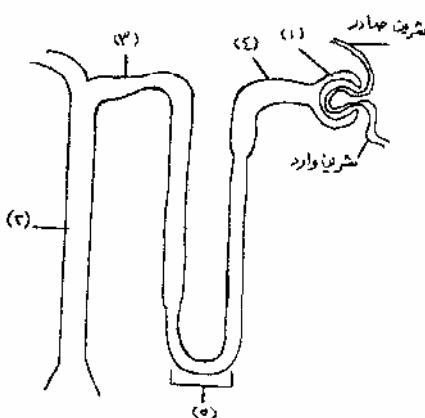
- ١- وضح كيف تعرف خلايا (T) القاتلة على الخلايا السرطانية وتبينها عن الخلايا الطبيعية.
  - ٢- وضح تأثير مادة بروفورين التي تفرزها خلايا (T) القاتلة في الخلايا المصابة بالفيروسات .
  - ٣- تفرز خلايا (T) المساعدة النشطة مواد كيميائية تدعى سايتوكاينات. ووضح تأثير هذه المواد في خلايا (B) .
- يتابع الصفحة الرابعة ...

**الصفحة الرابعة**

**ب)** صنف الخلايا الآتية في النبات الزهري إلى أحادية المجموعة الكروموسومية، أو ثنائية المجموعة الكروموسومية، أو ثلاثة المجموعة الكروموسومية: (٥ علامات)

- ١- الخلية البويغية الذكورية الأم.
- ٢- الخلية المولدة.
- ٣- الخلية الأنبوية.
- ٤- خلية الأندوسيبرم.
- ٥- البوغ الأنثوي.

**ج)** وضح آلية عمل البروتينات الخاصة التي تفرز من الخلايا الصاربة كاستجابة موضعية لدخول المواد الغريبة ومسببات الأمراض إليها. (٣ علامات)



**د)** يبين الشكل المجاور تركيب الوحدة الأنبوية الكلوية،

والمطلوب: (٦ علامات)

- ١- ما أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام ٢ ، ٣ ، ٤
- ٢- اكتب اسم الجزء من الوحدة الأنبوية الكلوية الذي لا تحدث فيه عملية إعادة امتصاص الماء والأيونات.
- ٣- اكتب رقم الجزء الذي تحدث فيه عملية تركيز البول بدرجة كبيرة.

٤- الشرين الصادر من الكبة أضيق من الشرين الوارد إليها.  
ما أهمية ذلك؟

**السؤال السادس: (١٤ علامة)**

(٤ علامات)

**أ)** كيف يتلامس التركيب مع الوظيفة المبيبة في كل مما يأتي:

- ١- المشيمية في منع انعكاس الأشعة الضوئية داخل العين.
- ٢- الحيوان المنوي والقدرة على اختراق الخلية البيضية الثانوية.

(٤ علامات)

**ب)** ينقل الدم الأكسجين وثاني أكسيد الكربون من وإلى خلايا الجسم، والمطلوب:

- ١- ما اسم المركب الناتج من ارتباط الهيموغلوبين مع كل من: - الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون ؟
- ٢- ما الطريقة التي ينقل بها ٧٠ % من ثاني أكسيد الكربون في الدم؟
- ٣- يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء داخل خلايا الدم الحمراء لتكوين حمض الكربونيك،  
ما اسم الإنزيم الذي يسرّع هذا الاتحاد ؟

**ج)** قد يؤدي زواج رجل موجب العامل الرئيسي بأمرأة سالبة العامل الرئيسي إلى حمل جنين موجب العامل الرئيسي، والمطلوب:

- ١- وضح سبب وجود خطورة على حياة الجنين الثاني فيما إذا كان موجب العامل الرئيسي.
- ٢- كيف تعالج هذه الحالة ؟

(٦ علامات)

**د)** يتم تكوين البوصات في مبيض أنثى الإنسان عبر مراحل عدّة ، والمطلوب:

- ١- متى يبدأ تكوين البوصات عند أنثى الإنسان ؟

٢- ما عدد المجموعة الكروموسومية في كل من: - الخلية البيضية الأم - الجسم القطبي الثاني ؟

- ٣- ما أسماء الخلايا الناتجة من المرحلة الأولى من الانقسام المنصف للخلية البيضية الأولية في مرحلة البلوغ ؟

٤- ما الشرط الواجب توافره حتى تحدث المرحلة الثانية من الانقسام المنصف للخلية البيضية الأولية؟

**انتهت الأسئلة**

بسم الله الرحمن الرحيم  
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٩ (الدورة الصيفية).  
صفحة رقم (١)



وزارة التربية والتعليم  
ادارة الامتحanات والاختبارات

نظام الامتحانات العامة / المستوى الثالث

البحث : العلم المأثور / الفرع : الحسين و التعليم الصحي

مدة الامتحان : ٣ ساعي  
التاريخ : ٦/٧/٢٠٠٩

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	<b>السؤال الأول (١٤ علامة)</b> <b>(سبعين فقرات وكل فقرة علامة)</b>
١٧+١٦	- ١ (ك) ٩:٣:٣:١
١٧+١٥	- ٢ (ب) TRga
٥٣	- ٣ (پ) ١١
٨١	- ٤ (س) اعابة الاستطباب
١٠٧	- ٥ (ث) سنة طهورها تسلب جهيناً معنى لسان برئان حمراء.
٩٧	- ٦ (ك) وزارة سمية تحفظ المقاد التي تحمل الأوقاف
١٥٧	- ٧ (س) أكسلطة الملوّن الراهنية.

### ملاحظة :

- تعتمد الرجمة بالكلمات أو بالمعنى.
  - تعتمد الرجمة بالكلمات فإذا اختلفت الكلمات عن المعنى.
  - تعتمد الرجمة فقط فإذا اختار الطالب
- برلين (آلمانيا)

## صفحة رقم (٢)

رقم الصفحة في الكتاب	
	<b>السؤال الثاني : (١٧ علامة)</b>
٥٣ + ٥٤	٤ علامات / صورة علامة بكل نقطتين ٢٣ كروموسوم علامة او اذا كتب الطالب +٢٢ +١٥ +١٥ ادبهن صحيح
٥١	$\text{OX} = \text{XO}$ -٢
٥٥ + ٥٦	كالميفلتر علامة -٣
٥٧ + ٥٨	لوكس الماء انت عصبة هنا -٤
	او اثناء استي الرجاء تغير صحيحة .
١٩	٤ علامات / صورة علامة بكل نقطتين التقى بالصورة الموجودة . WB علامة او BW علامة -١
٢٧	$gg dd$ علامة -٢
٢٨	$X^Y$ علامة -٣
٣٠ + ٣٩	$DD$ علامة -٤
٣٣	<b>٦. علامات / صورة كلائي :</b> GgTt علامة ، الائنة التكرر $gg tt$ علامة -١
٣٥	(بسب عملية الصبور) $GT$ علامة $GT$ علامة -٢
٣٦	(بسب عملية الصبور) $GT$ علامة $GT$ علامة -٣
٣٧	وقدرات ذهنية ضئالت او لم يجد لها صحيحة ملاحظة: بعض طلابهم يضعون خطأ إذا لم يجز بدل اكتبات الناتج للصبور ويجادونها بحسب الارتباط .
	<b>٤ علامات / صورة كلائي :</b>
١.٥ + ١.١	- دور حبريات ATP عند حصل حسنا على اللينت بعدد هو لازم لذكر اعملية الارزانت وذلك لفلي ارتاحت المسرع معروفة لارتفاعها عن حبر على حنوط المعدة تكون اقرب الى خط Z (ذكر اذكر تلك المبر العرضة ، وارياطها واستواها) هذه هي الاختلاف المطلوب $\text{علامة}$
	- عند زيارة المنيه ، يعاد منح اوراق الاصابع الى فائزها بما
	<b>النسبة المئوية للمسار الكلية تكون متلاعماً</b>

رقم الصفحة في الكتاب
السؤال الثاني : (١٩ علامة)
٤) علامات / مسوقة كالآتي :
١- الطائر الحب لشانت آن ، لفترة ٢٠٠٨-٢٠١٢
٢- لوالمة النساء زعيم
٣- اهمال وغياب فضائل ربة AB
٤- ٥٥٪
٥) علامات / مسوقة على مبنية لكل من كالي:
١- وزارة السكك توجه مستشارها في الرهبة بالوزارات المركبة
٢- هسوات انت الهاد المزدوج ينبعها الى النساء الراة، بما
هيروت آكتوريني منيقل ببر الماء لغيرها
العصبة في الخاتمة المائية.
٦) نزع الوب داخل المرض فيمعن انتزاع المسؤولية
أنا الدرك من مارتها تمنع عالمي اطيريات المائية حوصلها بحسب
ذلك فما يمنع انتزاع المزدوجية المائية رانيللرها به يمك
٧) نتعل الأكسيس الفرج النافذ للرحم بطريق الى الماء المائية
مسالات، فتشيط من البراعم المائية، وتنو الماء عموداً
إلى أعلى، ورجل الارتوكنس الماء سبب الماء، ويعاكس في
عمله الأكسيس، إذ يدخل عن البراعم المائية، لذلك تمن هذه الماء
هي الميز المائي سلائى بعد نزرة الماء قبل البراعم على الماء العلوى عنها
٨) نتعل الماء بمقدار سهولة إلى أخرى قافية عمر طيف البراءة
البلدية في الماء الماء الجاعي، أسا من الماء هاربة جلوس عاليه
يوجه هاربة الماء ونتعل الماء بدل ونحو ما يسمى بـ هاربة الماء
والسترة، وبخلاف الماء الماء الجاعي، بل الماء بمقدار
ترهل سبيلاز الماء.

← اتبع لسؤال ٢٩

## صفحة رقم (٤)

رقم الصفحة  
في الكتاب

## السؤال السادس / فرع ٨

٨) ملحوظات / مزينة كالرائحة

١- يستخدم الترس لعائلي ، ~~لعله~~ قدرته على إدخال ~~عطرة~~  
 سخنة البيت التي لم يدخلها ~~عطرة~~ ودمجها مع المادة  
 العارضة ~~يضاف~~ وينفذ ~~إدخال~~ الترس الكامل البيت ~~للم~~  
 إلى خلايا ~~المريض~~ ~~نادر~~ هذه الخلايا ~~تضم~~ عملية تأثير  
 البعض ، المعديات الدوائية التي ~~تعمل~~ على ~~بيت~~ ~~بيت~~ تكمن  
 المادة العلاجية المطلوبة التي ~~لم~~ يكن ~~بمتطاعنة~~ هنا ~~المريض~~  
 واستاجها في ~~البيت~~.

٢- ينمّط لاستمرار نجاح المعالجة ~~البيت~~ ~~المريض~~ ، أن   
 تكررت المزارات ~~البيت~~ ~~تحتله~~ البيه ~~للم~~ تارة على الرفقاء  
 طوال تلك ~~حياة~~ المريض ، مثل المزارات ~~البعيدة~~ من ~~حيث~~ المعلم ،  
 لأنها تتبع ~~هذا~~ المزمد لابع ~~هذا~~ ~~هذا~~ ~~البيت~~ ~~حياته~~ ~~حياته~~

٥) علاجاته / مزينة كالرائحة :

ومن المزارات التي ~~تم~~ الحصول عليها سر الطلاق ~~تحتيف~~  
 لغوجه  
 يغسل الرهندرة ~~المرأة~~ بطرت ~~كم~~ ~~حبوة~~  
~~أنيق~~ ~~الصلب~~ ~~مع~~ ~~جacket~~ ~~لكرتون~~ ~~سوار~~ ~~خليل~~ ~~البيت~~ ، ~~ويعقّل~~  
 مع ~~الخطاط~~ ~~العنصري~~ ~~يكتب~~ ~~فبر~~ ~~الرهندرة~~ ~~أكرتون~~ ~~رسالة~~  
 قد ~~رَهْبَنَى~~ ~~البيت~~ ، ~~لعمدة~~

- وهي ~~حِمْا~~ ~~أُكْرِي~~ ~~رسو~~ ①
- ~~تُشَيَّص~~ ~~الختارات~~ ~~الرأسمية~~ ①

رقم الصفحة في الكتاب	
	<b>السؤال الرابع : (١١) علامة</b>
١٧٣	٩) علامة / صورة كلامي ← مرضية منتهي ← فرضية التفاصيل الصاعقة . علامة ( ) ← مرضية منتهي ←
١٧٤	١ - المزدوج (١) هو حلقة تفصي ، أما المزدوج (٢) فهو علامة
١٧٤	٢ - المزدوج (١) هو حلقة تفصي ، أما المزدوج (٢) فهو علامة
١٧٤	٣ - (٤) (٨) تجاه الـ مائية ← مرضية ←
١٧٤	٤ - نقل المقطع الأكسيزى سبأ : نزول الماء شهادته ← الماء الأكسيزى سبأ ، أدلة المذنب ←
١٧٤	
١٧٤	(٤) علامة ←
١٧٤	٥ - تستدل بـ علامة الـ أهل سيم خلوى ← علامة ←
٢٥	٦) علامة / صورة علامة بكل تركيز ←
٢٥	٧) تقو المزدوج سبأ الناس في الماء أدلة رسوب دخان ←
٢٥	٨) حسن تقو المزدوج فرضية صفر الماء أدلة ←
٢٥	٩) علامة دخان طلاقة (علامة) ←
٤٣	١٠) علامة / صورة علامة بكل تركيز ←
٤٣	١ - يلاحظ أنه هذه المادة تتبع تكتين المغزلة تنتهي ←
٤٣	اكروسونيان في مركز الـ زنة . علامة ( ) ←
٥٩	٢ - لضمان حصول التماطل بهم (١٠) المقطع يتم بعد ذلك ←
٥٩	إعارة ترسها . آثر لقطع اكريلور ( ) الى تقو صغير ←
٧٣	٣ - لـ تسلل التوكلوريات في DNA مثلاً تنتهي ما ←
٧٣	لا تذكر في أي شكل آخر ، بما عدا حالة الواقع ←
٧٣	المقاطلة . ←

سبعين



## صلحة رقم (٦)

رقم الصالحة  
في الكتاب

## نَسْخَةُ السُّؤَالِ الرَّازِعِ

٤ - لَا يَهُوَ الْحَمْدُ لِلَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
 لَعَلَّ رَاهِدًا مِنَ الْمُفْسِدِينَ  
 طَرْدَةً تَسْتَشِيهُ سَيْرَةً أَخْرَى لِلْجَنَاحِ الْأَكْبَرِ لِمَنْ

٥ - نَسْخَةُ الْمُرْجَحِ لِلْمُؤْمِنِ فِي أَمْتَانِ الْعَصَبَةِ لِلْجَمِيعِ لِكُلِّ شَيْءٍ  
 لِأَبْرِيزِنَاتِ الْمُسَدِّعِ الْمُكَذَّبِ لِلْمُعْصَمِ، رَأْيِيَاتِ الْبَرَائِعِ  
 إِذْ رَاهِلَهُ عَبْرَ زَقْبَةِ حِمْدَرِ لِلْمُؤْمِنِ لِلْمُكَذَّبِ  
 أَوْ سَقْطَابِ شَرِيكِهِ لِلْمُؤْمِنِ  
 صَلَةُ الْإِسْمَاطَابِ يَأْمُدُهُ بِلَهْوَةِ مَاجِدَةِ مَفْعُولِهِ.

٦ - يَنِمُ التَّنَظِيمُ الْعَصَبِيُّ بِبَرِّيَّةِ أَبِيرِ، لَا يَهُوَ مَافِلَشِ  
 النَّاقِلُ الْعَصَبِيُّ يَعْتَدِلُ عَلَى دَرْبِكِ الْمَيَالِ الْعَصَبِيِّ،  
 الَّذِي يَسْقُلُ مَسْرِعَةَ عِيَادَرِ الْعَصَبَوَانِ؛ أَمَّا الْأَرْزَانُ  
 الْمُرِيدُونُ، فَنَفَأُوا لِلْأَسْتَالِهِ بِسَاهِةِ الْمَمِّ إِذْ تَمَلَّكَتْ أَخْرَجَةَ  
 إِذْ عَوْرَيَهُ تَأْشِرَهُ تَكُونُ لِلْمَيَالِ.



## صفحة رقم (٧)

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الخامس : (٢٠ علامة)
١٣٣	٦) عدوانية / موزعية كالآتى
	- النسبة للجزء المطرأة، نسخة من الجزء العائد العائدة لأنها تحمل على ... ما هي المبتدئ متعلقات صيغة (نعت) عبر تلك الموجهة على المعنون (المبتدئ) لكل جزء المبتدئ
١٣٣	٢- تفتر خلاباً - التالية مادة بمنبره الشهير تعوّج في العنوان المدحبي المليئة المصطلحات المذهبية إلى دخول سؤال أيهم الظاهر وأنتارها
	٣- الماقبلاتي / الماقبلاتي
	لما يقبل كل جزء من المقدمة ويدفعه لما يقبل كل جزء من المقدمة ويدفعه لما يقبل كل جزء من المقدمة ويدفعه
	خلاباً (٢٠ علامة) لبيان خلاباً (٢٠ علامة) أيهم (٢٠ علامة) لبيان أيهم (٢٠ علامة)
	٥) عدوانية / موزعية علامة لكل نقطتين
١٧٥	١- ثانية المجموع الآردوسيمة أو
١٧٦	٢- أحارة المجموع الآردوسيمة أو
١٧٦	٣- أحارة المجموع الآردوسيمة أو
١٧٨	٤- مذكرة المجموع الآردوسيمة أو
١٧٨	٥- أحارة المجموع الآردوسيمة أو
	٦) عدوانية / موزعية كالآتى
١٧٦	ستط هذه الميزات البوتاسي المتموجة وتعده حاليه أكانت (٢٠ علامة) وترفع درجة حرارة الجسم والسبعين المعلم.

سبعين

## صفحة رقم ( ٨ )

رقم الصفحة في الكتاب	
	نحو السؤال المأس
١١٩	٥) <u>٦ عربات / صوره كالرئي</u> :
	١- <u>المرد حلم (٣) هو الصناعة</u> <small>الثانية</small>
	٢- <u>المرد حلم (٣) هو المؤسسة للتربية</u> <small>ال第三次</small>
١١٩	٣- <u>نحو كلية بدمار</u> <small>الثانية</small> <u>(لا تقبل الكلمة)</u> *
١٥ + ١١٩	٤- <u>المرد حلم (٥) هو (التعاب و هلي)</u> <small>الثانية</small> ١٥
١١٩	٥- <u>بعد الماء يهدى في الكلمة</u> ، <u>ما يعطى نسمة</u> <small>الثانية</small>
	<u>أكبر نعملية الاسترجاع</u> <small>الثالثة</small>



## صلحة رقم (١٠)

رقم الصلحة في الكتاب	صلحة
	د) دينماج / موزعة كالآتي :
١٤٩	١- يبدأ تكرر الوظائف من المراحل <sup>الارتفاع</sup> الأولى للارتفاع .
	٢- كلية المعرفة الخامسة .
	٣- الاسم العكسي لـ
١٥٤	٤- خلية نصفية ثانية ، ثم قطب <sup>طبقة</sup> أو <sup>طبقة</sup> قطب أول <sup>طبقة</sup> .
٨/١٥.	أهـ إذا هضي بعملية تلقي البرائحة الجيولوجية منوى .
	( أنتهى الباب المفتوحة )

منهاجي



منصة التعليم الاهداف

(١)

الإجابات البريئة ملحوظ العدم المليئة / الفرع العلوي ملحوظ المقصى .  
كى : فرع ٢ رقم (١) / لو كتب الطالب (١+٢٥) أو  
(٤+٢٢) فستعتبر

الإجابة صحيحة .

فرع ٢ رقم (٢) / لو كتب الطالب ٤٤+٥٥ / تعتبر إجابة  
صحيحة .

فرع ٢ رقم (٤) / لو كتب الطالب استارة تدل على الازمة  
مثل ♀ فستعتبر إجابة صحيحة .

كى : فرع " ج "

إذا استخدم الطالب في أكل نفس سوز الكتابي  
وكسر أكل صحيحاً فسيعتبر حل صحيح .

كلى : فرع " ٢ " رقم (٢) هنا ينفي النسب ، إذا  
كتب الطالب نسبة (١٠٠٪) أو ٢٥٪ أو  
٢٪ أو ٥٪ . فستعتبر إجابة صحيحة .

فرع " ٠ " رقم (١) التوازن المطلق توجيه مطلبه  
في القرية والكيس و هذه بديلة للرهن إيجابي  
أو الرهن سلبي تتجه من القرية والكيس .

رقم (٣) / ينبع اللوعب داخل الرحم نينجا اتزاج الكرونة  
الملاستقلة ... إذا استخدم الطالب للهجة  
ننج العصى أو نسو اندول زامونو و

الحالات سعتبر الإجابة صحيحة .

(1)

٣٥: فرع بـ رقم (٢) .  
إذا كتب الطالب أوراقاً مُسْنَعَةً دافنزاً هرمسون  
F5H نتعجب راحباه مهربنة

٤) رقم (٢) فرع (ب) / اذا كتب الطالب  
كلمة منتخب او انتخب منتخب فتعتبر  
ادمانته مصححة.

مُضَعَّفٌ (8) / إِذَا كَمْ الطَّابِبُ سَنَدَكَ مُجَبِّعَ مُصَبِّرٍ  
يَأْتِيَهُنَّ نَفَقَ الْعَالِيَةَ بِعِنْدِ عَوْنَةِ دَاهِيَةِ فَنَلَّ.

ضمة (٥) رقم (٣١) لو كتب الطالب بدل كلمة النوكليوس:  
كودنات أو قواعد سير وعمره -- نشير  
الإجابة مصححة . (سرّط آر يكسر الكلام)  
الكتاب تتوافق مع الإجابة الموزجية .

٣ : نمٌٰ (٥) / نمٌٰ (٥) دادا كتب الطايب لاستعادة  
دالات الراحة لكنه انتهى كلامه

مسار / ضموج (P) رقم (٢٣) / إذا أنت سرطان طلب أنك أنت (P. ٤) هي تلمسه ماحظ العلامة.

ف : فم (ج) اذا كتب الطالب سخن الحبر  
بغير سر زنوج درجة حرارة الحبر سخن  
الصالح خارج الاتجاه تتعذر .

(4)

٢٠- فتح (٥) رقم (٤)/ إذا كتب الطالب محفظة  
لبيان ورثة ناشر الإيجابية تقدر بمائة

لـ ٨ (P) رقم (١) إذا كتب الطالب لحقيقة معداً، بنفع سوداء  
ضـ ٩ - معداً، جزءاً سوداً ... كل سود ضاربة، وأما حـ  
العلامة .

(٢) إذا كتب الطالب انتـ على مذكرة تدريب ...  
ما حـ انتـ العـ اـ .

١- اذا كتب الطالب في رسم الاسم أبي نور  
أبا نور أبا نور ... تعد اجابته محسوبة.  
أبو وهو جنبي في رسم الاسم.

الكتور هو مستقبل أصحاب حاسمة

السؤال السادس ثانية الاجابة فقط تعمد  
المجزء من الاجابة السادس بخلافها في  
السؤال السادس المجزء السادس تعمد  
له علاقة بالاجابة ولا تعمد العلامة  
المجزء على معنى تعمد تعمدها في الافتراض  
لما ذكره مخالفاً لمجزء العبرانية (الجامعة)  
رمانيا ذكره (جامعة)  
جامعة