

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدود)

س د
٢ ٠٠

مدة الامتحان: ٢٠٠
اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠١٨/٠٧/١٢

المبحث: العلوم الحياتية/المستوى الثالث
الفرع: العلمي والتعليم الصحي

ملحوظة: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول: (٢٣ علامة)

أ (تزوج رجل أصلع غير نقي الصفة مُصاب بعمى الألوان بامرأة شعرها طبيعي وإبصارها عادي، فأنجبا طفلة صلعاء ومصابة بعمى الألوان، مستخدماً الرمز (H) لجين صفة الشعر الطبيعي والرمز (Z) لجين الصلع المبكر والرمز (R) لجين الإبصار العادي، والرمز (r) لجين عمى الألوان، والمطلوب: (٥ علامات)

١- اكتب الطراز الجيني لكل من الرجل، والمرأة، والطفلة (لصفتين معاً).

٢- ما احتمال إنجاب طفل نمو شعره طبيعي من بين الأبناء الذكور جميعهم؟

(١٠ علامات)

ب) ما الدور الذي يقوم به كل من الآتية:

١- المخاط في عملية الشم.

٢- غشاء الكوة المستديرة في آية السمع.

٣- cAMP في آية عمل الهرمونات الذائبة في الماء.

٤- إنزيم أستيل كولين إستريز في منطقة التشابك العصبي.

٥- إنزيم كربونيك أنهيدريز في نقل ثاني أكسيد الكربون في الدم.

(٣ علامات)

ج) ما مراحل جهد الفعل؟

(٥ علامات)

د (يمثل الجدول المجاور بعض الاختلافات

الوراثية عند الإنسان، والمطلوب:

١- إلى ماذا تشير الأرقام (١، ٢، ٣، ٤)؟

٢- لماذا يموت الجنين ذو الطراز

الكروموسومي الجنسي (OY)؟

المتلازمة	الطرز الكروموسومي الجنسي	عدد الكروموسومات الجسمية
داون	XX أو XY	(١)
(٢)	XXY	(٣)
تيرنر	(٤)	٤٤ كروموسوم

السؤال الثاني: (٢٣ علامة)

(٨ علامات)

أ (يتكوّن جهاز المناعة عند الإنسان من مجموعة من الأعضاء والأنسجة، والمطلوب:

١- أين تتمايز الخلايا الليمفية (T)؟

٢- ماذا تُفرز كلّ من الخلايا الآتية: (B) البلازمية، الصارية، T القاتلة المرتبطة بموّد الضد الغريب؟

٣- ما الخلايا والمواد المشتركة في خطّي الدفاع الثاني والثالث معاً في جهاز المناعة؟

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

- (ب) جرى تلقيح بين نباتي بازلاء أحدهما قصير الساق أصفر القرون، والآخر مجهول الطراز الشكلي، فنتجت نباتات بالأعداد والطرز الشكلية الآتية: (١١٥) نبات طويل الساق أخضر القرون، (١١٩) نبات قصير الساق أصفر القرون، (١١٤) نبات طويل الساق أصفر القرون، (١١٦) نبات قصير الساق أخضر القرون. فإذا رُمز لحين صفة طول الساق بالرمز (T)، ولحين قصر الساق بالرمز (t)، ولحين صفة القرون الخضراء بالرمز (G)، ولحين صفة القرون الصفراء بالرمز (g)، والمطلوب:
- ١- ما الطراز الجيني لكل من النباتين الأبوين (للسفتين معاً)؟
 - ٢- ما الطرز الجينية المتوقعة لجاميئات النبات المجهول؟
 - ٣- ما احتمال ظهور نباتات قصيرة الساق خضراء القرون من بين النباتات الناتجة جميعها؟

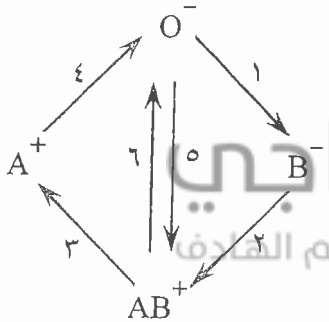
(٥ علامات)

نسبة العبور	نسبة الارتباط	الجينات
٣%		G و A
	٩٥%	T و M
١٥%		M و G
	٨٧%	A و T
١٠%		T و G

(ج) يمثل الجدول المجاور نسب الارتباط ونسب تكرار العبور بين أربعة جينات لكروموسوم ما، والمطلوب:

- ١- ما ترتيب الجينات المذكورة على طول الكروموسوم؟
- ٢- كم يبعد الجين (T) عن الجين (M) بوحدة خريطة؟
- ٣- حدّد أي جينين بينهما أكبر نسبة انفصال، وما مقدارها؟

(٣ علامات)



(د) تُشير الأسهم من (١-٦) في الرسم المجاور إلى عمليات نقل دم من فصيلة إلى أخرى، والمطلوب: حدّد الأرقام التي تشير إلى عمليات النقل الخطأ للدم.

السؤال الثالث: (٢١ علامة)

(٦ علامات)

أ) قارن بين كلِّ مما يأتي:

- ١- الألياف العضلية والليفات العضلية من حيث التركيب المحيط بكلِّ منها.
- ٢- عملية الانتحاء اللامي وعملية الانتحاء الضوئي من حيث الهرمون المنظم.
- ٣- العلاج الجيني للخلايا الجنسية والعلاج الجيني للخلايا الجسميّة من حيث إمكانية التوريث للأجيال التالية.

(٨ علامات)

ب) فسّر كلّاً مما يأتي:

- ١- تُعدّ بعض الطفرات مفيدة للكائنات الحيّة.
- ٢- تنقبض عضلة القلب بشكل مستمر ومنظم.
- ٣- بعض طفرات الاستبدال لا تؤثر في نوع البروتين الناتج.
- ٤- كمية الأكسجين التي تنوب في بلازما الدم أقلِّ مما تحتاجها خلايا الجسم لعمليات الأيض.

يتبع الصفحة الثالثة

ج) إذا كان في الخلايا المنوية الأم في نوع ما من الحيوانات (٢٨) زوجًا من الكروموسومات، فما عدد الكروموسومات في كل مما يأتي:

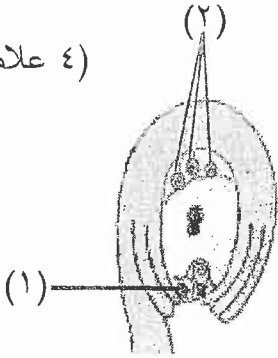
(٣ علامات)

١- الطلائع المنوية.

٢- الخلية المنوية الأولية.

٣- الخلية المنوية الثانوية.

(٤ علامات)



د) يمثل الشكل المجاور كيسًا جنينيًا ناضجًا في مبيض نبات زهري، والمطلوب:

١- ما الخلية المشار إليها بالرقم (١)؟

٢- ما مصير الخلايا المشار إليها بالرقم (٢)؟

٣- كيف تتكوّن النوى الثمانية من البوغ الأنثوي داخل الكيس الجنيني؟

السؤال الرابع: (٢٢ علامة)

أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة والبدل الصحيح لها كاملاً من البدائل المعطاة.

(١٢ علامة)

١- يُعدّ مرض شذوذ بلغر في الأرناب مثالاً على:

أ) جينات مميتة ب) سيادة مشتركة ج) سيادة غير تامة د) جينات متعدّدة

٢- ما عدد أيونات البوتاسيوم التي تضحّها مضخة صوديوم- بوتاسيوم إلى داخل العصبون:

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

٣- الطفرة الكروموسومية التي تحدث عندما يفصل جزء من الكروموسوم ويتصل بكروموسوم غير مماثل له هي:

أ) فقد ب) انقلاب ج) إضافة د) انتقال

٤- يتم نقل السكر من الأنبوب الفريالي إلى مواقع التخزين عن طريق:

أ) الخاصية الأسموزية ب) الخاصية الشعرية ج) الانتشار د) النقل النشط

٥- الفترة من الحمل التي يمكن فيها إجراء فحص خملات الكوريون، تكون ما بين الأسبوعين:

أ) الأول والثاني ب) الثالث والرابع ج) الخامس والسابع د) الثامن والعاشر

٦- الهرمون الذي تفرزه الحوصلة الناضجة (حويصلة غراف) في مبيض أنثى الإنسان هو:

أ) استروجين ب) المنشط للجسم الأصفر ج) المنشط للحوصلة د) بروجسترون

ب) قَطعت إنزيمات التقطيع سلسلة من نيوكليوتيدات جينوم ما، فنتجت قطع تحمل الترتيب

الآتي للقواعد النتروجينية:

AATAAGT CCGATTAGC GGTTCG AGCCGAAT

(٣ علامات)

المطلوب: حدّد مناطق التداخل في سلسلة القواعد النتروجينية في الجينوم.

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

(ج) أصبح بالإمكان تنظيم النسل ومعالجة كثير من حالات العقم عند الإنسان، والمطلوب:

(٤ علامات)

١- كيف يُساعد اللولب في تنظيم النسل؟

٢- ما اسم التقنية التي تُستخدم لمعالجة العقم الناتج عن كل حالة من الحالات الآتية:

- العقم غير معروف السبب لدى الزوجين.

- وجود ضعف شديد في الحيوانات المنوية.

(د) تزوج شاب طرازه الجيني لفصيلة الدم ($I^A i$) من فتاة طرازها الجيني لفصيلة الدم ($I^A I^B$).

(٣ علامات)

ما الطرز الشكلية المتوقعة لفصائل دم أبنائهما؟

السؤال الخامس: (٢١ علامة)

(٣ علامات)

(أ) ما ممرات النقل الجانبي للماء والأملاح داخل جذر نبات وعائي؟

(١٠ علامات)

(ب) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة والبديل الصحيح لها كاملاً من البدائل المعطاة.

١- عند تلقح نبات فم السمكة زهري الأزهار ذاتياً، فإن النسبة المتوقعة لظهور نباتات زهرية الأزهار من بين

النباتات الناتجة هي:

(أ) صفر (ب) ٢٥% (ج) ٥٠% (د) ٧٥%

٢- أي قنوات الأذن الآتية توجد فيها المستقبلات الصوتية:

(أ) الهلالية (ب) الدهليزية (ج) الطبلية (د) القوقعية

٣- ما الهرمون الذي يُنشّط إفراز هرمون كورتيزول:

(أ) المنشط للكظرية (ب) أدرينالين (ج) الجار درقي (د) أكسيتوسين

٤- أي من أشهر الحمل الآتية يصبح قلب جنين الإنسان فيه مكوّناً من أربع حجرات:

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

٥- ما الهرمون الذي يعمل كنظام إنذار مبكر للجفاف في النبات:

(أ) حمض أبسيسيك (ب) جبرلين (ج) سايتوكاينين (د) أكسين

(ج) ما العوامل التي تُعيق دراسة آلية توارث الصفات عند الإنسان مقارنة بالكائنات الحية الأخرى؟

(٣ علامات)

(د) تعمل الوحدة الأنبوبية الكلوية على تنقية الدم من الفضلات النروجينية، والمطلوب:

(٥ علامات)

١- أي أجزاء الوحدة الأنبوبية الكلوية تحدث فيها كل من العمليات الآتية:

- تركيز البول. - الارتشاح. - الإفراز الأنبوبي.

٢- ما تأثير أنجيوتنسين II في كل من الآتية:

- الشريان الوارد إلى كبة الوحدة الأنبوبية الكلوية. - قشرة الغدة الكظرية.

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



الإجابة المختصرة

مدة الامتحان: ٣٠ د

التاريخ: ٢٠١٨/٧/١٢

المبحث: علم صياغة ٢٣
الفرع: العلوم والتعلم للصبي

الإجابة النموذجية:

منهاجي



متعة التعليم الهادف

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول (٢٣ علامة):

٢٨	(١) ه علاماته	(١) x^2y Hz	الأمة x^2y Hz
	الرجل	الرجل	
	الرجل	الرجل	
	١/٤	١/٤	
١٦	(ب) ه علاماته		
	يعرف وسطاً ملائماً لزيادة جزيئات المواد الماد شقياً		
٢	٢. بيّن وفقه اهنا موجات الصوت المسمع لتفريق طامع الموجات		
	الصوتية خارج العمق		
٧	٣. يندب انزياح بعض تراكبات معينة		
	المعادلة		
٨٥	٤. عظم الناعق العصب أسيد كولين الى حمض الأناويل وكولين		
	٥. يشرح الآآر آاني أكسيد الآيون مع الماء داذة خلايا الدم الحمراء		
١٧	٦. كوكبي حمض الآيونيك و H_2O		
٨	(٢) ٣ علاماته		
	انزاع الاستقطاب		
	انعكاس الاستقطاب		
	اعادة الاستقطاب		
٥٠	(٤) ه علاماته	(٢) كلينفلة	(٣) ٤٤
	- (١) ٤٥		
٢٣	- (٤) ٤٥		
	- لأنه يفتق للبيانات الموجودة على الأرموسوم X		

بدائل أشعة اشعاع الأحياء المتكون الترتيب للتحليل والتقسيم

أ

١ -	٢ -	٣ -	٤ -
١ -	٢ -	٣ -	٤ -
١ -	٢ -	٣ -	٤ -

ب - ١ - يذيب جزئيات المواد المراد شحها بديل جميع علاقات

- ٢ -
- ٣ - ينشط انزيمات تمت استجابة وتخليق الكبد علاقات
- ٤ - يحطم الناقل الدهني الأستيل كولين لوجدها علاقات
- ٥ - يريح اتحاد ثاني أكسيد الكربون مع اتحاد فوسفور علاقات

ج - لذيذ يكتب الاستقلاب نتيجة إزالة انعكاس احارة دور
الاستقلاب X .

التلذذ ليس شرطاً

د - يفتقد إلى الكائنات الموجودة عند التردد موزون أكسس فوفا بديل جميع علاقات -
منهاجي متعة التعليم الهادف

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني ٢٣ علامة

- (٤) ٨ علامات
١. الفترة الزمنية ^①
 ٢. أحجام صفارة ^①
 ٣. موجبات خاصة ^①
 ٤. برطوبين ^①
 ٥. اختبارات خاصة ^①
 ٦. كندا الاكولة الجيرة ^①
 ٧. كندا القاتلة الطبيعية ^①
 ٨. البروتينات المنقصة ^①

- (٥) ٧ علامات
١. gt ^①
 ٢. Gt ^①
 ٣. $\frac{1}{c} = \frac{1}{c} \times \frac{1}{c}$ ^①

- (٤) ٥ علامات
١. $MTGA$ ^①
 ٢. $\frac{1}{18}$ ^①
 ٣. A, M ^①

- (٥) ٣ علامات
- ٤ ، ٣ ، ٦

٦ - ١ - الغدة التيموسية أو Thymus gland بدل الغدة الذعترية .

٢ - جواد ومهادة X
بروتينات خاصة ✓ أو بروتينات تسبب بدء الإلتحاق بين النسيج ✓
انزيمات قلوية لوجدها بدون خاصة ✓

٣ - الخلايا الليمفية لوجدها X
الخلايا الغائبة لوجدها X

١ - ١ -
٢ - ٢ - اذا كتب الطالب أكثر من ٤ طرز للجائزات تأخذ أول أربعة .
٣ - ٣ - $\frac{5}{8}$ بدل جميع . ١ : ٣ ✓

١ - ١ - A G T M أو الرسم بنعش الترتيب بدل جميع .

٢ - ٢ -
٣ - ٣ - ١٨ لوجدها X لازم اشارة النسبة .

١ - ١ - اذا كتب الطالب جميع أرقام العمليات تأخذ أول ثلاثة .



رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الثالث ٢١ علامة
	(٢) ٦ علامات
٩٨	١. الألياف العضلية خلايا من نسيج ضام ① الليفات العضلية أثناء بلوغها ①
٦١	٢. الانتحار الذي ينتج الانتحاء الضوئي أبيض ① ٣. العلاج الجيني للأبلازيا الجينية يورث ① للوراثة الجسمية لا يورث ①
	(٣) ٨ علامات
١٠٣	١. نتيجة لتطور عقدة من الخلايا المتخصصة يسمى هذه العقدة صانعو الكظر العقد الجينية الأذينية ⑤
٤	٢. مصدر للتغيرات التي تمكن الكائنات الحيّة من التكيف مع بيئتها ① (أرتيوبورا لورين، ٤) تعد مصرا لظهور أنواع جديدة ⑤ (بديل بروتين، ٤) (بديل بروتين، ٤) (بديل بروتين، ٤) (بديل بروتين، ٤) بديل بروتين، ٤ (بديل بروتين، ٤) (بديل بروتين، ٤) (بديل بروتين، ٤)
٤٥	٣. داء الكلب الالتهابي الوبائي يمكن أن يصاب به كلاً من نوع واحد من الشيفان ⑤
١١٤	٤. إنزيم ذائبية الركيبي من الطائر منقوصة ⑤
	(٤) ٣ علامات
٨٠٤٧	١. ٢٨ روم ① ٢. ٢٨ روم ① ٣. ٢٨ روم ① ٤. ٢٨ روم ①
	(٥) ٤ علامات
١٧٧	١. خلية صاعدة ① ٢. تخمير ① أو تلاته أرتضحل ٣. نقيم النوع الأثون ثلاثة انقاصات متساوية ① دوم أنه نقيم ال... ②

السؤال الثالث .

١ - ٢ - ٣

٤ - ٥

٦ - ٧

- ١ - شرح التكوين ✓ ومبدأ حدوث التطور ✓ بديل لظهور أنواع جديدة .
٢ - شرح تركيب هياكل العظم مع تحديد مكان الوجود ✓
٣ -
٤ - ذائبة O_2 من البلازما X .

ج - ١ - ١٤ زرع X

- ٢ - البلاهة الهرمونية ٥٦ كروموسوم
البدن ٤٨ مخرجاً من الكروموسوم .
٣ - ١٤ زرع X .

٤ - ١

٢ - تموت ✓ تفشل ✓ تتلاشى ✓

٣ - ينقص ٣ انعامات فكل ردة عند انقراضية X

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الرابع
	٢٢ علامة
٢٥	(P) ١٢ علامة ١. (٤) جينات متحبة لينة [ⓐ]
٧٩	٢. (٥) [ⓑ]
٤	٣. (٥) انتقال [ⓐ]
١٧٤	٤. (٥) نقل [ⓐ]
٥٥	٥. (٥) التام والعاء
١٥٢	٦. (P) السورج
٥٩	(٥) ٣ علامات AAT [ⓐ] ، AC-C [ⓑ] ، CCG [ⓐ]
١٥٩	(٤) ٤ علامات ١. منتج انزيم [ⓐ]
٧١	٢. اطفال الاناسه [ⓐ] - الكثر البرن للبع البصبة الشاوية [ⓐ]
٢٢٢	(٤) ٢ علامات A [ⓐ] ، B [ⓑ] ، AB [ⓐ]

- ب - الترتيب ليس شرطاً .
- ج - كتابة التسلل ووضع عناصر كتلة ناظمه الداخل ✓
- د - ١ - يمنع التصلب / التصلب . ✓
 الجسيم بدل الكمية البلاستيكية ✓
- هـ - زراعة x
 تقنية الأنابيب ✓
- و - ركود الجبري فوم ✓
- د - المراد الجسيم للذمير ✓
 متعة التعليم الهادف
- إذا عجز الطالب أكثر من ثلاث فمائل فأحد أول ثلاثة فوم .

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الخامس : علامة
١٦٨	(٢) ٣ علامات المرعب الجدر الكلوبية والأغذية البلازمية ① المر الكلوبى الجماعى ① عبر الداردم البلازمية المر خارج الكلوبى ① الاخلوى -
١٩-١٨	(٥) ١ علامة ١. (٤) ⑤ ٢. (٤) ⑤ ٣. (٢) المنته لا نظرية ⑤ ٤. (٥) التالى ⑤ ٥. (٢) حوضه أبى يلى ⑤
١٠٨	(٢) ٣ علامات طوله عم الخيل البنية ① كثرة الجنات والكرومومات في الخلية البنية ① لا يجب للعالم أن يتحكم في اختيار الأزواج كما في وسائله التي يجرى على الكائنات الحيوة الأخرى ①
١٢٠	(٥) ٥ علامات ١. ٢. اتوار هلى ① ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠.
١١٩	(٥) ٥ علامات ١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠.
١٢٠	(٥) ٥ علامات ١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠.
١٢٤	(٥) ٥ علامات ١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠.
١٢٤	(٥) ٥ علامات ١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠.

٥

٢٥
٢- الحمر الخلودى الكجاي بدل لافيا عبر الدرابط البلازمية ✓

المخرج الخلودى اللاخلوى ✓

٣- الإجابات الصحيحة

الاجب) ٧٠٥

٤- (د) التوقعية

٥- (م) المنتظر للكفرية

٦- (ب) الثاني

٧- (P) جمع الأبيسين

ج) حلول عبر الإلفان ✓ بدل ما لمما الحبل
سرة الهجان ✓ بدل ستره الكينان والعدد كوسان فما الخلية

٨- ١- ارجع بدل من وغفوة يومان ١١٩ هـ

٩- ٢- الخفاف ومضى الشريف الوارث

منهاجي
متعة التعليم الهادف

