



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / التكميلي

مدة الامتحان: ٢٠٠ دقيقة (وثيقة مجمعة/محدود)

الفرع : العلمي + الزراعي والاقتصاد المنزلي (جامعات)/خطة (٢٠١٩) اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠١٩/٧/٣١

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

سؤال الأول: (٤ علامة)

أ) في أحد أنواع النباتات العشبية المزهرة يسود أليل صفة الحواف الملساء للأوراق (G) على أليل الحواف المستنة للأوراق (g)، ويسود أليل لون الأزهار الأصفر (A) على أليل لون الأزهار الأبيض (a). إذا جرى تلقيح بين نبات حواف أوراقه مستنة أصفر الأزهار مع آخر مجھول الطراز الشكلي فتنج:

(١٢) نباتًا حواف أوراقه ملساء أصفر الأزهار، (٢٠) نبات حواف أوراقه ملساء أبيض الأزهار،

(١٨) نباتًا حواف أوراقه مستنة أصفر الأزهار، (١٢) نباتًا حواف أوراقه مستنة أبيض الأزهار، والمطلوب:

١- ما الطراز الشكلي للنبات المجھول (للصفتين معاً)؟

٢- ما الطرز الجينية للنباتات الناتجة (للصفتين معاً)؟

ب) ما المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات الآتية:

١- وعاء دموي ينقل الدم فقير الأكسجين إلى الرئتين.

٢- تغير كودون إلى كودون وقف الترجمة فتشتت الخلية بروتينًا ناقصًا.

٣- قنوات في الغشاء البلازمي للعصبون لا تحتاج إلى منظم لفتحها وإغلاقها فتفتح وتغلق تلقائياً.

٤- أي مادة غريبة تُحفز الجهاز المناعي إلى إحداث استجابة مناعية خاصة عند دخولها الجسم.

٥- إنزيم يستخدم في بناء سلسلة مكملة لسلسلة (DNA) الأصلية في تفاعل إنزيم البمرة المتسلسل (PCR).

ج) فسر كلاً مما يأتي:

١- تحلل واضمحلال الأجسام القطبية الثلاثة.

٢- وضع عينة السائل الريхи في جهاز الطرد المركزي في فحص الأجنة.

٣- من الآثار السلبية لاستخدام تكنولوجيا الجينات تأثير نوافل الجينات في عمل جهاز المناعة.

٤- تحفيز هرموني إستروجين وبروجسترون عدد الرحم إلى إفراز مواد مخاطية غنية بالغلايكوجين.

٥- إفراز عدد وخلايا في المنطقة الطلائية الأنفية محلولاً مائياً بعد انتهاء عملية الشم.

د) ما الدور الذي تقوم به كل من الآتية:

١- الخلايا الدبقية في النسيج العصبي.

٢- السائل الزجاجي في التجويف خلف العدسة في العين.

٣- مجموعة الهرمونات في نقل الغازات.

٤- العازل الذكري بوصفه وسيلة من وسائل تنظيم النسل.

٥- الخلايا قرب الكبيبة في تنظيم حجم الدم وضغطه.

سؤال الثاني: (٤ علامة)

أ)وضح كيف تسبب الإصابة بفيروس الإيدز (HIV) فشل جهاز المناعة.

يتبع الصفحة الثانية....

- الصفحة الثانية**
- ب) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة والبديل الصحيح لها كاملاً من البدائل المطعطة:
 ١- ما عدد أنواع الجاميات التي ينتجها الفرد ذو الطراز الجيني $HhBb$:
 أ) (١) ب) (٢) ج) (٣)
 د) (٤)
- ٢- أي الأفراد ذوي الطرز الجينية الآتية الأفتح لوناً للبشرة:
 aaBBcc AABbCc Aabbcc AaBbCc
 د) ب) ج) أ)
 ٣- أي الطرز الجينية الآتية تُشَجِّع تراكيب جينية جديدة للجاميات بحدوث عملية العبور:
 ggmm ggMm Ggmm GgMm
 د) ب) ج) أ)
 ٤- ما الطفرة التي تؤدي إلى تغيير كودون أو بضعة كودونات في جزيء (m-RNA) المنسوخ:
 د) قلب ج) تكرار ب) موضعية أ) إزاحة
 ٥- أي الآتية هو اختلال ناتج من طفرة تغيير عدد الكروموسومات الجنسية:
 د) كلاينفلتر ب) داون ج) التلُّف الكيسي أ) بتاو
 ٦- إلى مَاذا يشير الحرف R في إنزيم القطع $Eco\text{RI}$:
 أ) جنس البكتيريا ب) نوع البكتيريا ج) سلالة البكتيريا د) أول إنزيم مكتشف.
- (ج) تتطلب تكنولوجيا الجينات استخدام أدوات ومواد عدّة ، والمطلوب:
 ١- ما استخدامات كلٍّ من الآتية في مجال تكنولوجيا الجينات: - نواقل الجينات - إنزيم الربط.
 ٢- انكر مثلاً على ناقل قطع (DNA) كبيرة الحجم.
 ٣- ما المواد والأدوات اللازمة لتفاعل إنزيم البلمرة المتسلسل (PCR)?
- (د) انقل إلى دفتر إجابتك العبارات الآتية بعد تصويب ما تحته خط:
 ١- ثبُّت طفرة التكرار نقاًضاً في طول الكروموسوم.
 ٢- ثُفِّرَت الحوصلة في أثناء نضجها هرمون بروجسترون.
 ٣- يُعدُّ فحص حملات الكوريون من الفحوص الإجبارية للمقبلين على الزواج.
 ٤- ثبُّت خيوط الأكثين من نهاياتها ببروتين يُكون تركيباً يُسمى M-line.
 ٥- البقعة المركزية هي نقطة خروج العصب البصري من العين إلى مراكز الإبصار في الدماغ.

السؤال الثالث: (٠٤ علامة)

- (أ) مَاذا يحدث نتيجة كلٍّ من الآتية:
 ١- اهتزاز غشاء النافذة الدائيرة المرن في الأذن.
 ٢- إجراء فحوص الدم لناقلي مرض الثلاسيميا والأنيميا المنجلية.
 ٣- معادلة إفراز غلتني كوير للحموضة الناجمة عن بقايا البول في الإحليل.
 ٤- تثبيط إفراز الهرمون المنظم للحوصلة الأنثوي (FSH) في طور الحوصلة.
 ٥- تأثير جين منقول في جين مسؤول عن منع حدوث أورام وإفقاده القدرة على العمل.

- ب) تزوج رجل شعره طبيعي فصيلة دمه (AB) من امرأة شعرها طبيعي فصيلة دمها (O)، فأنجبا ابناً أصلع فصيلة دمه (A) وأبنة شعرها طبيعي غير متماثلة الأليلات فصيلة دمها (B). مستخدماً الرمز H لأليل الشعر الطبيعي والرمز Z لأليل الصلع، المطلوب:
 - ما الطرز الجينية لكلٍّ من: الرجل، المرأة، الابن، الابنة (للصفتين معاً)?

يتبع الصفحة الثالثة....

الصفحة الثالثة

ج) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة والبديل الصحيح لها كاملاً من البدائل المعطاة: (١٨ علامة)

١- أي قطع DNA الآتية تقطع المسافة نفسها التي تقطعها القطعة CAAGCGAA في جهاز الفصل الكهربائي الهرامي:

GCAAGGAACC د) AAGGCC ج) AAGGCACA ب) GGAAGGAA أ) GGAAGGAA

٢- ما المدة اللازمة لحصول الإخصاب وتكون الأجنة في التقنية التقليدية للإخصاب الخارجي:

أ) (١٢-١٨) ساعة ب) (٥) أيام ج) (٤٢-٧٢) ساعة د) أسبوع

٣- ما الوسيلة الميكانيكية لتنظيم النسل التي تحول دون انزراع الكبسولة البلاستولية في الرحم:
أ) اللوليب ب) الواقي الأنثوي ج) الرضاعة الطبيعية د) العازل الذكري

٤- ما نوع الأجسام المضادة الموجودة في بلازما دم شخص فصيلة دمه (A^+):
Anti-B Anti-A Anti-D Anti-B Anti-B Anti-A

٥- كم يبعد الجين (K) عن الجين (L) إذا كانت نسبة الارتباط بينهما %٩٤:

أ) %٦ ب) ٩٤ وحدة خريطة ج) %٩٤ د) ٦ وحدة خريطة

٦- ما المدة بالأيام التي يستمر فيها طور نمو بطانة الرحم بعد انقطاع الدم في دورة الرحم المنتظمة:

أ) (١٠-١٤). ب) (٥-٧) ج) (٧-٥) د) (١-٣).

د) إذا علمت أن جيني صفة شكل البنور ولونها في نبات الذرة يحملان على الكروموسوم نفسه، وجرى تلقيح بين نباتي ذرة أحدهما أملس ملون البنور والأخر مجھول، فتنتجت نباتات بالأعداد والصفات الآتية:

(٩٩) نباتات مجعد عديم لون البنور، (١٠٠) نباتات أملس ملون البنور. فإذا رُمز لأليل صفة شكل البنور المتساء

(T) ولأليل البنور المجندة (t)، ورُمز لأليل البنور الملونة (G) ولأليل البنور عديمة اللون (g)، المطلوب:

(٤ علامات)

١- ما الطراز الشكلي للنبات المجهول (الصفتين معاً)؟

٢- لماذا ظهرت الأفراد الناتجة بنسبة (١:١)؟

السؤال الرابع: (٤٠ علامة)

أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة والبديل الصحيح لها كاملاً من البدائل المعطاة: (١٢ علامة)

١- ما نسبة حدوث تراكيب جينية جديدة ناتجة من العبور الجيني بين الجينين (A) و (D) إذا كانت المسافة بينهما ١٣ وحدة خريطة:

أ) (١٣)% ب) (٨٧)% ج) (١٣) . د) (٨٧)

٢- كم عدد أنواع المخاريط التي تتبع لنا رؤية الألوان جميعها:

أ) (١) ب) (٣) ج) (٥) د) (٧)

٣- ما الأيونات التي يؤدي ارتباطها بمستقبلات على خيوط الأكتين إلى تكشف موقع ارتباط رؤوس الميوسين:

Ca²⁺ Na⁺ K⁺ Cl⁻ ب) ج) د)

٤- أي الآتية لا يُعد من تطبيقات تكنولوجيا الجينات في المجال الطبي:

أ) إنتاج هرمون النمو ب) إنتاج كائنات حية تؤثر في نظام بيئي

ج) إنتاج الإنسولين د) العلاج الجيني

ب) ما تأثير كل من العوامل الآتية في تحرر الأكسجين من جزيء الأكسجين وهو غلوبين: (٦ علامات)

- درجة الحرارة. - تركيز CO₂ - الضغط الجزيئي للأكسجين

يتبع الصفحة الرابعة

(١٦ علامة)

الصفحة الرابعة

ج) قارن بين كل مما يأتي:

- ١- التنظيم العصبي والتنظيم الهرموني من حيث وسيلة الانتقال.
- ٢- الخلية المنوية الثانوية والخلية البيضية الأولية من حيث عدد المجموعة الكروموسومية.
- ٣- الهرمون المانع لإدرار البول والعامل الأئتي المُدرّ للصوديوم من حيث تأثير إفرازهما في حجم البول.
- ٤- الحقن المجهري للبويضات واستخلاص الحيوانات المنوية من الخصية من حيث حالات الاستخدام.

(٦ علامات)

د) تختلف الطفرات باختلاف العامل المسئّب لها، ونوع الخلايا التي تحدث فيها. المطلوب:

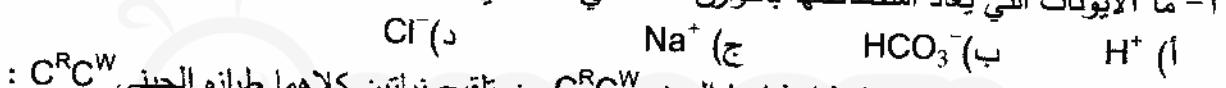
- ١- اذكر مثاليين على كل مما يأتي: - العوامل الفيزيائية
- ٢- لماذا تكون الطفرة التي تحدث في خلايا الرئتين غير متوازنة؟

والخامس: (٤ علامة)

(١٢ علامة)

أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة والبديل الصحيح لها كاملاً من البدائل المعطاة:

- ١- ما الأيونات التي يُعاد امتصاصها بالتوازن الحمضي القاعدي:



٢- ما احتمال ظهور نباتات كاميليا طرازها الجيني C^RC^W من تلقيح نباتتين كلاهما طرازه الجيني C^RC^W ؟

- ١) صفر ٢) $\frac{1}{2}$ ٣) $\frac{1}{4}$ ٤) $\frac{1}{8}$

٣- أي الاختلالات الوراثية الآتية من أبرز أعراضه وجود شق في الشفة العليا والحلق:

- ١) بتاو ٢) داون ٣) كلابينفلتر ٤) تيرنر

٤- أي المواد الآتية لا ترشح من الكتبة:

- ١) جزيئات الغلوكوز ٢) الحموض الأمينية ٣) أيونات البوتاسيوم ٤) بروتينات البلازمما

(٧ علامات)

ب) تنقل العصبونات المعلومات على شكل إشارات كهروكيميائية ، والمطلوب:

١- حدّد اتجاه وعدد الأيونات التي تنقلها مضخة أيونات الصوديوم - البوتاسيوم.

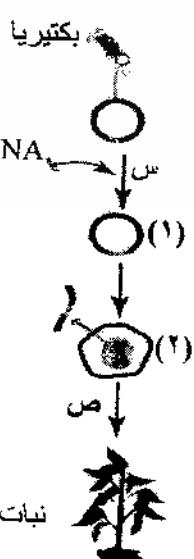
٢- أي قنوات الأيونات الحساسة لفرق الجهد الكهربائي يُسبّب عملها حدوث مرحلة:

- ١) زيادة الاستقطاب. ٢) إزالة الاستقطاب.

(١٢ علامة)

ج) وضع المقصود بكلٍ من الآتية:

- ١- المناعة غير المتخصصة
- ٢- الأنيبيات المستعرضة
- ٣- الخلية الهدف للهرمون
- ٤- النقل الوثبي.

٩ علامات)
د) يمثل الشكل المجاور ملخص خطوات هندسة الجينات في النبات.

نبات يحمل الصفة

(انتهت الأسئلة)

- ١- إلى ماذا يشير كلٌ من: (١) و (٢)؟
- ٢- ما الخطوتان الممثّلان بالرموز (س) و (ص)؟
- ٣- اذكر ثلاثة صفات يُراد إكسابها للنبات باستخدام هندسة الجينات.



صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : الصنع كجهاز

> ٨٩ <

الفرع : العلوم + تكنولوجيا مهنية

التاريخ : ٢٠١٩/٧/٣١

مدة الامتحان: ٢ ساعتين

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول (٤ علامات)

الفرع (١) : ا. علامات

- ١- حواضن أوراقه ولد أي بيض الأزهار ⑥
- ٢- $Gg Aa, Ggaa, gg Aa, ggaa$ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥

الفرع (٢) : ا. علامات

١- الحشرات الملوثة ⑥

٢- الطففة خارج المعرفة ⑥

٣- عنوانات التربة ⑥

٤- مولد الضفدع ⑥

٥- الجين بجزء (DNA) المتحول الجاهزة ⑥

الفرع (٣) : ا. علامات

١- رؤوس إلى قلة كثافة المستويات ⑥

٢- لفضل خلايا الجين ⑥

٣- لأن الماء المذاب يتجمد لتحول تفاعل الكائنات (من الماء إلى جليد)

٤- الماء المذاب ينحل في الماء المذاب من الماء إلى الماء ⑥

٥- لأن الماء المذاب ينحل في الماء المذاب لفوائد الجين ⑥

٦- ينزل الماء المذاب على الماء المذاب (على الماء المذاب) على الماء المذاب

الفرع (٤) : ا. علامات

١- تحيط أي اصحابي من الأحياء بعم العصبيات، حسارة، توزيعها بالعظام

٢- الماء ينحل على جميع العين ٣ مرات ⑥

٣- تحيط اصحابي بحقيقة بحري واحداً من الأحياء، يكون الماء مذاباً

٤- من وصول الحيوانات المائية إلى الخلية السكرية الثانية ⑥

٥- آخران اثنان ريش

صلحة رقم (٢)

رقم الصلاحة
في الكتابالسؤال الثاني: علامات

الفرع (م): ٥ علامات

٣٧ - نتائج داء ~~الخلايا المدمرة~~ HIV مرضية بحدة تصيب خلايا T المايم

مساعدة أخرى . عوسر اذنه نصي أذناء خلريا + المايم

قليلة جداً مما يدور في اذنها منه ~~هي رقم السادس~~

الحساب على صارمة الاصوات

الفرع (ن): ٨ علامات

١ - د (٤)

٢ - (Aabbcc) ٠ - ٠

٣ - (Gg Mm) ٢ - ٣

٤ - د (محضنة)

٥ - د (لا ينقل) ٦ - ٧ (برلة البكتيريا)

٧ - ٧ (برلة البكتيريا)

الفرع (ث): ١٢ علامات

١ - لغافلية: ~~تقل مفعول DNA الناجحة مما يثبت القطب الوردي~~
~~في انتشار الرياح لقتطعات~~ارتفاع الرinde للسلسلة A ~~في المكثف~~ كثافة المكثف في A ~~ما يزيد عن~~٢ - ~~تحميس آدى البكتيريا~~٣ - ~~ازيم بيلكم NA~~ المتميزة ~~بأنها تترك بصمات DNA~~ الماء ~~ترتكب~~ تترك بصمات بـ DNA

الفرع (د): ٥ علامات

١ - دوبب (طفحة المتفح) ~~تفصي في حمل المركب~~

٢ - تغير الحوصلة في انتشار نصفه هرمون (امستيرون)

٣ - يهدى منص (السلبيبيا) من العمود الظهراري للعنق على الزوايا

٤ - ثقب هويم الأذكي من نوع ~~باتيك~~ يرجع إلى تكون غرفة ~~بسباس~~ (line-2)

٥ - (البقعة العين) هي تقطعة خرج العصب البصري من العين إلى مركز البصائر في الدماغ

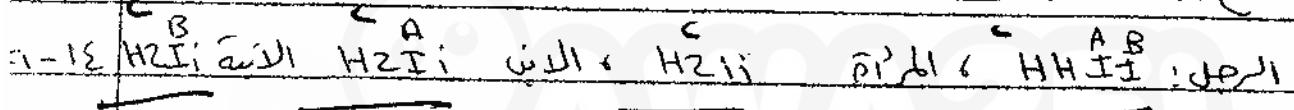
صلحة رقم (٣)

رقم الصلة
في الكتابالسؤال الثالث (٤٤ علامة)

الفرع (م) : ايات

- ٩٨ - الخلاص من الضغط النازل في السُّلْطَنِ الْمُدْفِي . ⑥
- ٩٩ - توقع اهتمام - ملدة أطفال مصابين بأمراض برايتة ⑦
- ١٤٥ - دعاء الحمايات المائية جهة ⑧
- ١٤٩ - منع المرض المائي في تضليل المسبح ودفع أكثر من ٢٠٪ ⑨
- ٦٨ - انتشار الأورام في جسم الشخص المنعمول إليه الآخرين .

الفرع (ن) : ايات



الفرع (و) :

AA GGCACA
-(و)-

١٠٧ - (و) (٢٤ - ٣٤) سابة

١٠٠ - (و) (٢) الورب

١٣٨ - Anti- β (و)

٥٨ - (و) (٢) درجة ضلقة

١٥ - (و) (٢) -

الفرع (ز)

١- محمد عجم لون النور ⑥
ب- تلك الجينات مرتبطة وعجم هجرت عملية العمر

١- عجم عجم كورة
٢- كورة كورة

رقم المصلحة
في الكتابالفرع (م) : ١٦ عدمة

الفرع (م) : ١٦ عدمة

١ - ١٣٪ (٢)

(٢) ٢ (٤)

٢ - (٣) Ca^{2+} ٤. (٣) نماذج كانت حية تعيش في النظام البيئي

الفرع (ن) : ٦ عدمة

الصيغة المزدوجة للأكسجين (عند ما تكون قليلة) تحرر الأكسجين منها O_2 عندما تزيد درجة الحرارة: ارتفاع درجة الحرارة \rightarrow تحرر الأكسجين

الفرع (و) : ١٦ عدمة١- التقليم البرمي استقل بـ سلة التفريخ٢- التقليم المصعد: استقل السبل المصعد في محار المصعدات٣- الخلية المغوية الناقبة٤- الخلية السpongية الكلية٥- البرعم المعنقد لإدرار البول: تقليل حجم البول٦- السائل الأذني المطر للصوديوم: زيادة حجم البول٧- الحصن البحري للمورضات: صنفه المخطمات المغوية٨- استخلاص الحيوانات المغوية من الخصية: حجم وجود حمض الستريك موجود٩- السائل المنوي أو انتشار المعاشر آفات/ للتقوافل المائيةالفرع (د) : ٦ عدمة١٠- المعامل القرآنية: الاستساغة المسنة ١٦ سورة الحسain / ٦٠١١- العامل التجاريكية: الآفاق الأساسية ٦ المواد المحرقة في دخان السيجار١٢- بعض المحتوى مثل الرصاص والرصاص والرصاص والرصاص المصانع، صيدليات، مصانع وظارات، المصانع، العارضون، العارضون١٣- لأنه محدث في خلايا مفعمة أو لم تمر من الكبيرة

رقم الصفحة
في الكتابالـ ١ـ واد الخامـس: (٤٠) صـلحةالـ ٢ـ الـ اـ عـاـرـةـ١- (ب) HCO_3^- ③٢- (ج) $\frac{1}{2}$ ③٣- (د) ستـاجـ ③٤- (ز) بروتـينـاتـ الـ سـلاـزـ حـاـ ③الـ ٣ـ الـ اـ عـاـرـةـ١- الـ اـ عـاـرـةـ أـوـتـارـ ـ هـمـوـدـوـمـ (3Na⁺) إـلـ خـارـجـ الـ مـعـصـونـ٢- أـوـنـيـ بـوـتـاسـيـمـ (2K⁺) إـلـ دـاخـلـ الـ مـصـوـرـكـهـلـالـةـ الـ اـ سـتـقـطـابـ: ـ مـعـادـ ـ أـيـنـاتـ ـ الصـدـيـعـ٣- إـلـ كـهـلـالـةـ لـفـرـهـ إـلـ كـهـلـالـيـ ①إـعـاـرـةـ الـ اـ سـتـقـطـابـ: ـ مـعـادـ ـ أـيـنـاتـ ـ بـوـتـاسـيـمـ٤- إـلـ كـهـلـالـةـ لـفـرـهـ إـلـ كـهـلـالـيـ ①إـلـ كـهـلـالـةـ لـفـرـهـ إـلـ كـهـلـالـيـ ①إـلـ كـهـلـالـةـ لـفـرـهـ إـلـ كـهـلـالـيـ ①الـ ٥ـ الـ اـ عـاـرـةـشـفـقـةـ لـهـمـمـ إـلـ عـيـنـيـهـ عـوـجـ حـانـ وـضـمـ ①الـ ٦ـ الـ اـ عـاـرـةـ دـهـنـ الـ مـخـنـقـهـ ـ بـيـعـ دـهـنـ الـ دـهـنـ إـلـ دـهـنـ ①عـلـيـاـنـوـرـ دـهـنـهـاـ ـ أـوـالـعـلـمـ الـ مـصـاـبـ بـحـارـلـدـ تـهـنـهـ نـوـعـاـ مـهـرـدـاــ مـنـصـيـاتـ الـ إـرـامـاـنـ. ①إـلـ كـهـلـالـةـ لـفـرـهـ إـلـ كـهـلـالـيـ ①ـ خـاصـيـهـ الـ مـيـهـونـ ـ وـلـيـهـ ـ إـنـجـيـلـ الـ مـيـهـونـ ـ لـهـنـهـ ـ الـ مـيـهـونـ ①ـ حـمـدـتـ ـ تـفـارـاتـ ـ دـاخـلـهـ.الـ ٧ـ الـ اـ عـاـرـةـ: ـ الـ فـرـادـ ـ عـنـاـيـهـ ـ عـرـفـهـ ـ فـيـ ـ الـ بـلـادـ ـ قـعـدـ ①ـ لـفـرـهـ ـ قـلـمـ ـ الـ بـلـادـ ①الـ ٨ـ الـ اـ عـاـرـةـ: ـ أـنـفـلـ ـ أـسـيـلـ ـ مـعـيـلـ ـ مـنـعـهـ ـ رـنـرـ ـ إـلـيـهـ ـ حـمـارـ ـ دـهـنــ حـمـصـ ـ دـهـنـالـ ٩ـ الـ اـ عـاـرـةـ١- (ج) بـلـزـصـ ـ مـعـدـلـ ـ حـيـثـ ① (ج) ـ خـلـيـةـ ـ بـلـيـهـ ـ مـدـلـلـ ① (س) ـ لـفـلـ ـ الـ بـلـادـ ـ صـيـخـ ①(ص) ـ رـأـيـةـ ـ لـ بـلـيـهـ ـ لـ دـيـلـ ـ شـاتـ ـ حـلـ ـ الصـنـعـ ـ لـ رـفـوـبـهـ.٢- ـ مـعـاـدـ ـ الـ بـلـادـ / ـ مـعـاـدـ ـ الـ بـلـادـ / ـ مـعـاـدـ ـ الـ بـلـادـ / ـ مـعـاـدـ ـ الـ بـلـادـ