

طبية الدراسة الخاصة



C ج F ح

ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

س د

مدة الامتحان: ٤٥

١٤٥

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/١٤

الفرع: الإدارة المعلوماتية

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (١٦)، وعدد الصفحات (٢).

١- تهدف عملية الرقابة إلى القيام بنشاطين متتابعين، واحد من الآتية هو النشاط الأول:

- أ) تحديد المسؤولية في حدوث الانحراف ب) الكشف عن الصعوبات التي تواجهها المؤسسة
- د) تقييم أداء المؤسسة فيما يتعلق بفاعلية التنفيذ ج) اتخاذ إجراءات التصحيحية

٢- إن المعايير التي تقوم على مقارنة معايير الأداء الحالي بالأداء السابق، هي معايير:

- أ) مقارنة ب) تاريخية ج) مدخلات د) فنية

٣- التقارير التي تعطي معلومات تفصيلية حول الأداء الفعلي للعاملين، وقد لا يكون بالإمكان تضمينها في التقارير الأخرى، هي:

- أ) التقارير الشفوية ب) التقارير المكتوبة ج) الملاحظات الشخصية د) التقارير الإحصائية

٤- طلب من أحد العاملين إنجاز مهمة أعلى من قدراته وخبراته، ولم يستطع إنجازها، هذا الموقف يدل على أسباب انحرافات في الرقابة مصدرها:

- أ) ظروف العمل ب) ظروف استثنائية ج) العامل د) المعيار

٥- من أنواع الرقابة التي تستدعي التأكيد من جاهزية الأدوات والآلات المستخدمة في الإنتاج، هي الرقابة:

- أ) الوقائية ب) المتزامنة ج) العلاجية د) الداخلية

٦- إن الكشف الذي يبيّن ما للمؤسسة من أصول وما عليها من التزامات في نهاية الفترة المالية، هو:

- أ) المراجعة الإدارية ب) الميزانية العمومية ج) قائمة الدخل د) نسب الإنتاجية

٧- اكتشف مدير الإنتاج في مؤسسة البرق أن الأرقام الفعلية للمردودات والتاليف زادت عن الأرقام التقديرية بسبب "سوء التغليف" هذا الموقف يشير إلى أداة الرقابة على:

- أ) الكمية ب) التكاليف ج) الجودة د) الوقت

- ٨- إذا كان معدل الهالك في مصنع الملابس الجاهزة ٤% وعند تغيير أساليب الإنتاج إلى الأكفاء تم تخفيضه إلى ٢% هذا الموقف يعبر عن خاصية من خصائص نظام الرقابة الفعال، هي:
- أ) الملاعة ب) التكامل ج) الجدوى الاقتصادية د) المرونة
- ٩- إن التأكيد من أن مستوى الطلب على منتجات المؤسسة من قبل العملاء ورضاهما كما هو مقدر له مسبقاً، يشير إلى أحد مجالات استخدام الرقابة، وهو:
- أ) المخزون ب) المشتريات ج) التسويق د) الموارد البشرية
- ١٠- إن المرحلة الأخيرة من مراحل عملية حل المشكلة، هي:
- أ) التنفيذ ب) تسوية الأهداف المتضاربة ج) تطوير معايير لتقويم البدائل د) المتابعة والتقييم
- ١١- من خصائص القرارات غير المهيكلة:
- أ) معقدة وغامضة ب) بسيطة ج) متكررة د) ظروفها ثابتة
- ١٢- تشير العبارة "جميع التكاليف التي تتحملها المؤسسة بغض النظر عن حجم مبيعاتها" إلى مفهوم التكاليف:
- أ) المتغيرة ب) الثابتة ج) الكلية د) الإجمالية
- ١٣- اتخاذ مجلس الوزراء قراراً حول تخفيض الرسوم الجمركية، نوع هذا القرار هو:
- أ) مجتمعي ب) تنظيمي ج) استراتيجي د) دولي
- ١٤- يتميز أسلوب المجموعة الاسمية في اتخاذ القرار عن أسلوب دلفافي بأن:
- أ) الاتصالات بين الأفراد تتم من خلال الاستقصاءات المكتوبة ب) كل مشترك يعرف من يشاركه في المجموعة ج) المشاركون لا يتقابلون وجهًا لوجه د) الاتصالات بين الأفراد لا تتم مباشرة بينهم
- ١٥- إذا كان إجمالي التكاليف الثابتة في مصنع لإنتاج خلاطات العصير الكهربائية يساوي ٩٠٠٠٠ ديناراً، وعائد المساهمة للوحدة الواحدة يساوي ٣ دنانير، فإن نقطة التعادل تكون:
- أ) ١٥٠٠٠ وحدة ب) ٦٠٠٠ وحدة ج) ٣٠٠٠٠ وحدة د) ١٠٠٠٠ وحدة
- ١٦- أطلق على عملية الدمج بين المعلومات والتقنية، مصطلح:
- أ) تكنولوجيا المعلومات ب) تكنولوجيا الاتصالات ج) تكنولوجيا القرارات د) تكنولوجيا الخدمات



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

٥٤٠٠
مدة الامتحان: ٥٤٠٠
اليوم والتاريخ: الثلاثاء ١٤/٧/٢٠٢٠
رقم الجلوس:

١٤٦

المبحث : أساسيات الإدارة/المستوى الرابع رمز المبحث:
الفرع: الإدارة المعلوماتية
اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامقدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (١٦)، وعدد الصفحات (٢).

١- إنَّ الوضع الخارجي المادي أو المعنوي الذي يدفعنا إلى عمل ما، هو:

- أ) الدافع ب) الحافز ج) الحاجة د) الإنجاز

٢- طريقة تقييم الأداء التي تعتمد على تجميع أكبر قدر ممكن من الواقع والمواصفات التي تؤثر بصورة كبيرة في كفاءة الأداء، وُشُّجِّل في سجل مُعد لذلك، هي طريقة:

- أ) المقال المكتوب ب) التدرج البياني ج) المواقف الحرجة د) الترتيب البسيط

٣- تتمحور نظريات المحتوى الداعي في تفسيرها للداعية. حول:

- أ) الحاجات ب) التوقع ج) الثواب والعقاب د) السلوك

٤- عندما تعمل المؤسسة على توفير السكن لموظفيها، فإنها وفقاً لنظرية تدرج الحاجات تسعى لإشباع حاجاتهم:

- أ) الاجتماعية ب) الفسيولوجية ج) إلى التقدير د) إلى تحقيق الذات

٥- واحدة من الآتية تُعد من العوامل الداعية وفقاً لنظرية العاملين:

- أ) ظروف العمل ب) الإشراف ج) الإنجاز د) سياسات المؤسسة والإدارة

٦- قارن الموظف سمير عوائده من عمله مقسومة على مدخلاته في العمل فوجدها أعلى مما يتقادسه زميل له يعمل العمل نفسه، وفقاً لنظرية العدالة فإنَّ الموظف سمير يشعر بـ:

- أ) عدم عدالة سالبة ب) عدم عدالة متوازنة ج) توفر العدالة د) عدم عدالة موجبة

٧- حَرَمَ المدير العام الموظف سامي من الترقية بسبب مغادرته العمل دون إذن، وفقاً لنظرية التدعيم (التعزيز) الداعي فإنَّ الاستراتيجية التدعيمية التي استخدمها المدير هي:

- أ) تقديم حافز إيجابي ب) منع حافز إيجابي ج) تقديم حافز سلبي د) منع حافز سلبي

- ٨- إحدى الآتية لا تُعد من الحوافر المعنوية:
 أ) الأوصمة ب) الألقاب ج) شهادات التقدير د) الزيادة على الراتب
- ٩- إن إعطاء العامل جزءاً من مهام رئيسيه أو صلاحياته يُشير إلى أحد أساليب الحوافر في المؤسسات، وهو أسلوب:
 أ) توسيع العمل ب) عباء الوظيفة ج) إغفاء الوظيفة د) الإدارة بالأهداف
- ١٠- من عناصر عملية الاتصال الذي يقوم بتحديد رموز الرسالة، هو:
 أ) المرسل ب) الرسالة ج) المستقبل د) من يتلقى الرسالة
- ١١- من الأهداف التي يتحققها الاتصال بالمرؤوسين داخل المؤسسة:
 أ) توضيح مستويات الإنجاز ومعدلاته ب) الاستفسار بهدف توضيح الأوامر والتعليمات
 د) تزويدهم بالأفكار والاقتراحات لتحسين العمل ج) توضيح المسؤوليات الموكلة إليهم
- ١٢- إحدى الآتية لا تُعد من قنوات الاتصال الصاعد:
 أ) الشكاوى ب) الاجتماعات ج) الاقتراحات د) المذكرات الداخلية
- ١٣- اتصل رئيس قسم الإدارة المالية في مؤسسة المبادرة بمدير الإنتاج في نفس المؤسسة مستفسراً عن الفاتورة رقم (١٠)، هذا الموقف يُعبر عن اتصال رسمي:
 أ) قطري ب) أفقى ج) نازل د) صاعد
- ٤- تُشير العبارة "إيصال الرسالة بأقل وقت وأقل جهد كما أرادها مرسلها" إلى مفهوم:
 أ) الاتكمال ب) الرسالة الجيدة ج) التأثير د) فاعلية الاتصال
- ١٥- تحريف المعلومات بالإضافة أو بالحذف، وذلك للتأثير على متّخذ القرار" تُعد من معوقات الاتصال بالنسبة له:
 أ) المرسل ب) المستقبل ج) الرسالة د) وسيلة الاتصال
- ١٦- من عيوب الاتصال الشفهي:
 أ) لا توجد استجابة فورية له
 ب) يمكن أن يُنسى
 ج) درجة سرّيتها ضعيفة
 د) لا يحمل تأكيداً

»انتهت الأسئلة«



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

س د

مدة الامتحان: ٥٤

١٧٤

رمز المبحث:

اليوم والتاريخ: الثلاثاء

٢٠٢٠/٧/١٤

رقم الجلوس:

الفرع: الأدبي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامقدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الصوتي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا بأن عدد الفقرات (١٦)، وعدد الصفحات (٢).

١- إحدى النظريات الإدارية الآتية لا تُعد من نظريات المنهج الكلاسيكي:

- (أ) الإدارة العلمية ب) النظم ج) البيروقراطية د) المبادئ الإدارية

٢- تشير العبارة " كل مدير في أي مستوى إداري يمارس الوظائف الإدارية جميعها مع اختلاف في درجة الممارسة" إلى خاصية من خصائص وظائف الإدارة، هي:

- (أ) الشمولية ب) العمومية ج) التداخل د) التوازن

٣- إن الإدارة التي تهتم بخلق علاقات إنسانية جيدة، وحالة رضا عالية بين الأفراد في المؤسسة، تومن بالمنهج:

- (أ) العلمي ب) الموقفي ج) السلوكية د) الكلاسيكي

٤- وظيفة من وظائف العملية الإدارية تشير إلى قدرة المدير على إدارة العنصر البشري داخل المؤسسة، هي:

- (أ) التخطيط ب) التنظيم ج) الرقابة د) التوجيه

٥- تشير العبارة الآتية " الغاية التي من أجلها أنشئت المؤسسة " إلى مفهوم:

- (أ) الرؤية ب) الرسالة ج) الأهداف د) البرامج

٦- تشير العبارة " مجموعة من القرارات والأنشطة التي تتخذها المؤسسة، بهدف تسهيل عملية التنفيذ" إلى مفهوم:

- (أ) المعايير ب) السياسات ج) مرحلة التنفيذ د) البرامج

٧- إن الأهداف التي سيتم تحقيقها في مدة زمنية بين عام وثلاثة أعوام ، هي الأهداف:

- (أ) المتوسطة المدى ب) البعيدة المدى ج) القصيرة المدى د) الطويلة المدى

٨- إحدى الآتية لا تُعد من معوقات التخطيط في المؤسسات:

- (أ) سرعة التغيير في البيئة ب) العمل في ظل حالة التأكيد

- ج) مقاومة التخطيط د) اختيار أهداف غير مناسبة

٩- الخطوة الثانية من خطوات عملية التخطيط، هي:

- أ) وضع الأهداف ب) تقييم البدائل ج) تحديد البدائل د) تحليل الموقف الحالي

١٠- إن إجراء المؤسسة للمقابلات الشخصية مع المستهلكين للتعرف إلى آرائهم فيما يتعلق بمنتجاتها تعتبر تقييماً لبرامج المؤسسة بالطريقة:

- أ) الكيفية ب) العددية ج) الشخصية د) الكمية

١١- إن المبدأ التنظيمي الذي يُشير إلى ضرورة تلقي العاملين أوامر من رئيس واحد فقط، هو مبدأ:

- أ) التسلسل الإداري ب) السلطة والمسؤولية ج) وحدة الأمر د) الوظيفة

١٢- يسمى التنظيم الذي ينشأ بطريقة عفوية غير مقصودة نتيجة للتفاعل الطبيعي بين العاملين في المؤسسة، بالتنظيم:

- أ) الرسمي ب) غير الرسمي ج) حسب الزائنان د) حسب الوظيفة

١٣- من مزايا استخدام المركزية في اتخاذ القرارات في المؤسسات:

- أ) شعور العاملين بالرضا والأهمية ب) تسهيل عملية اتخاذ القرار وتسريعها
ج) توفير فرص أكثر للمبادرة والإبداع د) مساعدة الإدارة على ضبط أنشطة المؤسسة كافة

١٤- يرتكز هذا الشكل من أشكال التنظيم على استخدام المراحل التي تمر بها عمليات المؤسسة، هو التنظيم:

- أ) الجغرافي ب) على أساس العمليات ج) على أساس المنتج د) حسب جمهور المستفيدين

١٥- تُشير العبارة "الإطار العام الذي يُبيّن الوحدات الإدارية التي تتكون منها المؤسسة وخطوط السلطة والمسؤولية التي تربط بين أجزائها"، إلى مفهوم:

- أ) التنظيم ب) نطاق الإشراف ج) التسلسل الإداري د) الهيكل التنظيمي

١٦- جميع العوامل الآتية تجعل نطاق الإشراف واسعاً، ما عدا:

- أ) العمل النمطي والروتيني ب) الاتصال الفاعل بين الرئيس والمرؤوسين
ج) الموقع الجغرافي المتبع بين الرئيس والمرؤوسين د) وضوح الخطط والأهداف



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

د س

مدة الامتحان: ٤٥

١٤٨

رمز المبحث: ١٤٨

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/١٤

رقم الجلوس:

المبحث : أساسيات الإدارة/الفصل الثاني

الفرع: الأدبي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامقدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الصوتي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (١٦)، وعدد الصفحات (٢).

١- عندما يقوم القائد بالإصغاء وت تقديم النصيحة ومنع حدوث المشكلات بين المرؤوسين، فإنه يقوم بدور القائد:

- أ) المعلم ب) المستشار ج) القاضي د) المتحدث باسم المرؤوسين

٢- إن أسلوب القيادة حسب نظرية الشبكة الإدارية التي تهتم بجوانب العلاقات واحتياجات المرؤوسين على حساب إنجاز الأعمال والإنتاج، هو أسلوب الإدارة:

- أ) المعتدلة ب) الضعيفة ج) المتسلطة د) الإنسانية

٣- إن القائد الذي يوهم مرؤوسيه بأنه يشركهم في اتخاذ القرار وهو في الواقع يكون قد انفرد باتخاذه، يدعى القائد الأتوقراطي:

- أ) العنيد ب) المناور ج) المشارك د) الخير

٤- عندما تتسم مهام الوظيفة بعدم الوضوح والتعقيد، فإن الأسلوب القيادي الأمثل وفقاً لنظرية المسار - الهدف يكمن في أسلوب القيادة:

- أ) التوجيهية ب) الداعمة ج) المشاركة د) المساعدة

٥- إن المعايير التي تقوم بمقارنة المعدلات الحالية لأداء المؤسسة، بمعدلات الأداء في المؤسسات المنافسة هي معايير:

- أ) تاريخية ب) فنية ج) مخرجات د) مقارنة

٦- الوسيلة الأكثر رسمية للحصول على المعلومات حول الأداء الفعلي للعاملين، هي:

- أ) التقارير الشفوية ب) التقارير المكتوبة ج) الملاحظات الشخصية د) التقارير الإحصائية

٧- تدريب العاملين على الطريقة الصحيحة في العمل من أجل تحسين مستواهم وتنمية قدراتهم، علاج لأسباب انحرافات في الرقابة مصدرها:

- أ) المعيار ب) ظروف استثنائية ج) العاملون د) المعيار والعاملون

٨- من أهم أدوات الرقابة على مستوى المؤسسة:

- أ) الرقابة الذاتية ب) نسب الإنتاجية ج) الرقابة على الكمية د) الرقابة الوقائية

٩- قارن مدير التسويق الميزانية التقديرية للفعلية بالميزانية الفعلية فوجد انحرافاً كبيراً، هذا الموقف يشير إلى استخدام أداة الرقابة على:

- أ) الكمية ب) الجودة ج) الوقت د) التكاليف

١٠- تُشير العبارة الآتية " يجب أن يتحقق النظام الرقابي عائداً يفوق تكاليفه" إلى واحدة من خصائص نظام الرقابة الفعال، هي:

- أ) الجدوى الاقتصادية ب) الملاعة ج) التكامل د) المرونة

١١- إن التحقق من قيام المؤسسة بواجباتها نحو المجتمع بالشكل الصحيح، من مهام الرقابة:

- أ) الداخلية ب) على مستوى المؤسسة ج) الخارجية د) على مستوى الأقسام

١٢- تُعد عملية اتخاذ القرار جزءاً من عملية:

- أ) صنع القرار ب) حل المشكلة ج) المتابعة والتقييم د) جمع البيانات وتحليلها

١٣- من خصائص القرارات المهيكلة:

- أ) معقدة وغامضة ب) تحتاج إلى تفكير وإبداع ج) متكررة د) بيانات غير مؤكدة نسبياً

٤- اتخذت هيئة الاستثمار في الأردن قراراً بإنشاء النافذة الاستثمارية لتبسيط الإجراءات للمستثمرين، نوع هذا القرار هو:

- أ) مجتمعي ب) جماعي ج) استراتيجي د) تنظيمي

٥- إذا كان إجمالي التكاليف الثابتة في مصنع الأخوة لصناعة الأدوات البلاستيكية يساوي ٦٠٠٠٠ دينار، وعائد المساهمة للوحدة الواحدة يساوي ٣ دنانير، فإن نقطة التعادل تكون:

- أ) ٢٠٠٠٠ وحدة ب) ١٠٠٠٠ وحدة ج) ٦٠٠٠ وحدة د) ١٨٠٠٠ وحدة

٦- المعيار الذي يشير إلى أن متخذ القرار يفترض أن احتمال حدوث حالات الطبيعة المختلفة هي احتمالات متساوية، هو معيار:

- أ) التشاوُم ب) المخاطرة ج) التفاؤل د) لابلاس



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

د س ٣٠ مدة الامتحان:

٤١ رمز المبحث:

المبحث: السياحة والسفر

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/١٤

رقم النموذج:

الفرع: الفندقي والسياحي

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ضلل بشكل غامق دائرة التي تشير إلى رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا بأن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- المرشد الذي يتولى تنفيذ البرنامج السياحي على مختلف مناطق الدولة ولا يقتصر عمله على موقع جغرافي معين يسمى:

أ) مرشد الشركات ب) المرشد العام ج) المرشد الخاص د) المرشد الدائم

٢- السمات الشخصية والقدرات العقلية والمبادرة والإبتكار من مهارات المرشد السياحي:

أ) الاجتماعية ب) الفنية والمعرفية ج) الذاتية د) الإقتصادية

٣- يتمثل دور المجموعة السياحية في عملية الاتصال السياحي الإرشادي بـ:

أ) المرسل ب) الرسالة ج) القناة د) المستقبل

٤- من مصادر الأخلاقيات في عمل المرشد السياحي المصدر:

أ) الديني ب) الإستراتيجي ج) المادي د) المعنوي

٥- يشتمل مفهوم المرشد السياحي عدة أدوار ومنها "المُرافق" ويعني باللغة الإنجليزية:

أ) Leader ب) Interpreting ج) Escort د) Tour Manager

٦- المنظمات التي تضم في عضويتها عدد من الدول تتصنف بأيديولوجية معينة تسمى:

أ) العالمية ب) العقائدية ج) الاقتصادية د) الإقليمية

٧- يطلق على المنظمات السياحية غير الحكومية اسم شبكة الأعمال:

أ) المتوسطة ب) الكبيرة ج) الصغيرة د) العملاقة

٨- يقع مقر مجلس الطيران المدني للدول العربية في مدينة:

أ) بيروت ب) الرياض ج) الرباط د) القاهرة

٩- تأسست هيئة تشطيط السياحة في المملكة الأردنية الهاشمية عام:

أ) ١٩٩٨ م ب) ٢٠٠٧ م ج) ١٩٧٥ م د) ٢٠٠٢ م

- ١٠ - أسلوب التخطيط الذي يهتم بالجهة المسؤولة عن تشكيل المخطط السياحي وتطويره هو:
 أ) التعاوني ب) من الأعلى إلى الأسفل ج) من الأسفل إلى الأعلى د) النظامي
- ١١ - التوجه الذي ينظر للسياحة كمستخدم لقاعدة الموارد البيئية ويركز على الطاقة الاستيعابية للموقع السياحي يُسمى:
 أ) المادي ب) الاقتصادي ج) المجتمعي د) المستدام
- ١٢ - تتبع محافظة مأدبا حسب التوزيع الجغرافي للأقاليم السياحية في الأردن للإقليم:
 أ) الشمالي ب) الغربي ج) الجنوبي د) الشرقي
- ١٣ - المرشد السياحي الذي يختص بترتيب تنفيذ البرامج السياحية وتنظيمها ومراقبتها يُسمى:
 أ) مرشد المؤسسات الرسمية ب) مرشد الشركات التجارية ج) مرشد الطبيعة د) منظم الرحلات
- ٤ - عدم القدرة على تقديم المستوى نفسه من جودة الخدمة السياحية تسمى خاصية:
 أ) اللاملموسية ب) التزامن ج) التباين د) الهلاك
- ١٥ - مرحلة دورة حياة الخدمة السياحية التي تُجبر الموقع السياحي على تحسين الخدمة أو مراجعة برنامجه الإنتاجي هي:
 أ) التقديم ب) التدهور ج) النمو د) النضوج
- ٦ - تُعتبر الوكالة الدولية للطاقة الذرية من الأمثلة على المنظمات:
 أ) العلمية ب) الثقافية ج) القضائية د) الاجتماعية
- ٧ - مقدرة المرشد السياحي على رؤية البرنامج السياحي بشكل متكمال تُعد من المهارات:
 أ) الذاتية ب) الاجتماعية ج) الإدراكية التصورية د) الثقافية
- ٨ - الإستجابة التي يُبديها المرسل إليه بعد استقباله الرسالة في عملية الاتصال السياحي تُسمى:
 أ) إرجاع الأثر ب) القناة ج) الرموز د) الأفكار
- ٩ - المرشد السياحي الذي يتصرف بالكفاءة العالية والقدرة على التأثير في السائح من خلال إبراز جمال الطبيعة وصحة البيئة وسلمتها يُسمى:
 أ) المرشد العام ب) المرشد الخاص ج) مرشد الشركات د) المرشد المستكشف
- ٢٠ - يطلق على المرشد الخاص باللغة الإنجليزية مصطلح:
 أ) General Guide ب) Local Guide ج) Adventure Guide د) Tour Guide
- ٢١ - تم إصدار كتاب لنفسير التراث وتوضيح المقصود بالإرشاد من قبل:
 أ) توماس كوك ب) فريمان تيلدن ج) اورفيل رايت د) ويلبر رايت

يتابع الصفحة الثالثة....

- ٢٢- من المهام التي تقع على عاتق المرشد السياحي قبل البدء بتنفيذ البرنامج السياحي:
- أ) معرفة الأجر الشخصي له أولاً
 - ب) عد الحقائب
 - ج) التأكد من تذاكر السفر
 - د) التأكد من وسيلة النقل
- ٢٣- يؤدي الإلتزام بأخلاق العمل في مهنة الإرشاد السياحي إلى:
- أ) إنخفاض الدخل السياحي
 - ب) زيادة الدخل السياحي
 - ج) زيادة التوتر بين المرشد والمجموعة السياحية
 - د) تقليل ثقة المرشد بنفسه
- ٢٤- للحصول على ترخيص ممارسة مهنة المرشد السياحي يخضع المتدرب إلى دورة مدتها:
- أ) ٣ شهور
 - ب) ٥ شهور
 - ج) ٦ شهور
 - د) ٩ شهور
- ٢٥- المنظمات التي تسعى إلى تحديد القواعد أو العلاقات القانونية في مجال معين تسمى:
- أ) التشريعية
 - ب) الإدارية
 - ج) الإقليمية
 - د) البيئية
- ٢٦- نشأت منظمة السياحة العالمية كمؤتمر دولي لاتحادات النقل السياحي عام ١٩٢٥ في مدينة:
- أ) جنيف
 - ب) بروكسل
 - ج) برلين
 - د) لاهاي
- ٢٧- القاعدة الأساسية لإحداث المنظمة السياحية الدولية هي أن تتألف حصراً من:
- أ) مجموعة دول ذات سيادة
 - ب) دولة واحدة ذات سيادة
 - ج) دولة واحدة متزوعة السيادة
 - د) مجموعة دول متزوعة السيادة
- ٢٨- تتمتع الدول الأعضاء بمنظمة السياحة العالمية بحقوق:
- أ) عضوية غير متساوية
 - ب) تصويت فقط
 - ج) تصويت وعضوية متساوية
 - د) عضوية متساوية فقط
- ٢٩- منظمة عربية سياحية يقع مقرها في السعودية وتهدف إلى تشجيع صناعة الحرف اليدوية هي:
- أ) النقل العربية
 - ب) الطيران المدني
 - ج) السياحة العربية
 - د) التعاون العربي
- ٣٠- تأسست الجمعية الأردنية للسياحة الإنسانية عام:
- أ) ٢٠٠٤ م
 - ب) ٢٠٠٦ م
 - ج) ١٩٩٧ م
 - د) ٢٠١٠ م
- ٣١- أهم مسارات الاستراتيجية الوطنية لتنمية القطاع السياحي الأردني:
- أ) الأمان السياحي
 - ب) التجارة الإلكترونية
 - ج) الإنفاقيات السياحية
- ٣٢- عملية تطوير السياحة لتلبية حاجات الأجيال الحاضرة دون المساس سلباً بالقدرة على تلبية حاجات الأجيال القادمة تسمى التنمية السياحية:
- أ) الطويلة
 - ب) القصيرة
 - ج) المتوسطة
 - د) المستدامة

٣٣- من مبادئ تطوير الموقع السياحية:

- أ) التكامل ب) التفرد ج) التواري د) التباين

٣٤- يرمز إلى نظام المعلومات الجغرافي بـ:

- GDS(د) GIS(ج) GNS(ب) GSS(أ)

٣٥- من ركائز الإستراتيجية الوطنية للسياحة للأعوام ٢٠١١-٢٠١٥:

- أ) التسويق السياحي ب) التنظيم السياحي ج) التسعيير السياحي د) التأمين السياحي

٣٦- يهتم القطاع الخاص عند البدء بتطوير أي موقع سياحي بتحليل الجدوى:

- أ) العلمية ب) الاجتماعية ج) البيئية د) الإقتصادية

٣٧- التخطيط التسويقي الذي يتعلق بالأعمال طويلة الأمد ويهتم بتشخيص الوضع الحالى وتتبؤ المستقبل هو:

- أ) التشغيلي ب) العمران ج) الإستراتيجي د) المادى

٣٨- أطول مرحلة في دورة حياة الخدمة السياحية هي:

- أ) النمو ب) التقديم ج) التدھور د) النضوج

٣٩- مرحلة الخدمة التي يتم فيها إعلام المستفيدين بالخدمة الجديدة والقيام بحملات إعلانية مدروسة تسمى:

- أ) النضوج ب) التقديم ج) النمو د) التدھور

٤٠- من العوامل التي يعتمد عليها نجاح تسويق أي موقع سياحي هي:

- أ) سهولة الوصول للموقع ب) اسم الموقع ج) حجم الموقع د) القيمة المالية

«انتهت الأسئلة»

طيبة الدراسة الخاصة



ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

١٣٥

رمز المبحث: ٢٢٦

المبحث: الجغرافيا / كليات

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ١٤/٧/٢٠٢٠

الفرع: الفندقي

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (٣٠)، وعدد الصفحات (٣).

١- يعرف العلم الذي يدرس الظواهر الجوية لفترة زمنية طويلة بحسب موقع المكان على درجات العرض بـ:

- أ) الطقس ب) التغير المناخي ج) المناخ د) التباوت الجوية

٢- يبلغ الضغط الجوي عند مستوى سطح البحر وزن عمود من الزئبق ارتفاعه:

- أ) ٦٦ سم ب) ٧٦ سم ج) ٨٦ سم د) ٩٦ سم

٣- يعزى انخفاض الضغط الجوي في نطاق الضغط المنخفض شبه القطبي بين دائري عرض (٤٥-٦٠) شمال

وجنوب خط الاستواء إلى:

- أ) التقاء كتل هوائية مختلفة الخصائص ب) هبوط كتل هوائية من طبقات الجو العليا
ج) الانخفاض الدائم في درجة الحرارة د) تيارات هوائية صاعدة بسبب ارتفاع الحرارة

٤- القوة الناتجة عن اختلاف سرعة دوران الأرض حول محورها هي:

- أ) قوة الاحتكاك ب) القوة الكارولية ج) قوة تحدب الضغط د) قوة الجاذبية الأرضية

٥- تتحفظ درجة الحرارة بمقدار درجة مئوية واحدة كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر بمقدار:

- أ) ١٣٠ م ب) ١٤٠ م ج) ١٥٠ م د) ١٦٠ م

٦- من الأمثلة على التيارات البحرية الدافئة تيار:

- أ) الخليج ب) البيرو ج) كاناري د) كاليفورنيا

٧- تبلغ درجة الغليان في الميزان الفهرنهايتى:

- أ) ٢٠٢ ب) ٢١٢ ج) ٢٢٢ د) ٢٣٢

٨- تسمى الأمطار الناتجة عن التسخين الشديد لسطح الأرض وارتفاع الهواء المحمل ببخار الماء إلى طبقات الجو

العليا ثم تكاففه وتساقطه بالأمطار:

- أ) التضاريسية ب) الموسمية ج) الحملية د) الاعصارية

- ٩- من المناطق التي تتأثر بالإقليم المداري الموسمي في الدول العربية:
- (أ) مرتفعات العراق (ب) ساحل فلسطين (ج) ساحل مصر
 (د) مرتفعات اليمن
- ١٠- يقع الأردن بين دائري عرض:
- (أ) (٣٢-٢٧) شمالاً (ب) (٣٣-٢٩) شمالاً (ج) (٣٤-٣٥) شمالاً
- ١١- الرياح السائدة في إقليمي المرتفعات الجبلية والبادية الصحراوية في الأردن هي الرياح:
- (أ) الشرقية (ب) الغربية (ج) الشمالية (د) الجنوبية
- ١٢- يُعرف المناخ الانقلالي الذي يقع بين المناخ المعتمد والمناخ شبه المداري الجاف بمناخ:
- (أ) البحر المتوسط (ب) الصحراوي (ج) الغوري (د) شبه الصحراوي
- ١٣- فترة سقوط الأمطار في المناطق الاستوائية:
- (أ) فصلي الربيع والخريف (ب) فصل الصيف (ج) فصل الشتاء (د) طوال العام
- ١٤- تعرف قدرة مكونات البيئة على استمرار الحياة على سطح الأرض دون مخاطر أو مشكلات تؤثر على الحياة البشرية بـ:
- (أ) النظام البيئي (ب) التوازن البيئي (ج) التربية البيئية (د) الثقافة البيئية
- ١٥- النظرية التي تؤمن بأن البيئة تسيطر على الإنسان ويخضع لها هي النظرية:
- (أ) الحتمية (ب) الإمكانية (ج) التوافقية (د) التبادلية
- ١٦- المرحلة التي لم يكن للإنسان فيها تأثير سلبي على البيئة هي مرحلة:
- (أ) الجمع والانقطاع والصيد (ب) الزراعة (ج) الثورة الصناعية (د) ثورة المعلومات
- ١٧- تعمل طبقة الأوزون على امتصاص الأشعة:
- (أ) تحت الحمراء (ب) الحرارية (ج) فوق البنفسجية (د) المرئية
- ١٨- من العوامل الطبيعية المؤثرة في التغير المناخي، والمتسببة في انبعاث كميات كبيرة من أكاسيد الكبريت:
- (أ) تغير سرعة التيارات البحرية (ب) الانفجارات البركانية (ج) الانفجارات النووية (د) تغير كمية الإشعاع الشمسي
- ١٩- من الآثار البيئية الناتجة عن التغير المناخي:
- (أ) الآثار الصحية (ب) الآثار الاجتماعية (ج) الآثار السياسية (د) الآثار العلمية
- ٢٠- من المنظمات الدولية لحماية البيئة:
- (أ) منظمة السلام الأخضر (ب) الاتحاد العالمي لمحافظة على البيئة (ج) الصندوق العالمي للطبيعة
 (د) الوكالة الأوروبية للبيئة

٢١ - عُقدت قمة الأرض عام ١٩٩٢ م في مدينة:

د) استوكهولم

ج) فيينا

أ) ريو دي جانيرو ب) باريس

٢٢ - من عناصر الثقافة البيئية:

د) الوعي البيئي

ج) التخطيط التعليمية

أ) البرامج التربوية ب) المناهج التعليمية

٢٣ - من الفوائد الاقتصادية للتخطيط البيئي:

ب) التخطيط السليم للمدن

أ) وقف استنزاف الموارد الطبيعية

د) إدارة البيئة وحمايتها

ج) استخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة

٤ - تعرف القدرة أو الطاقة القصوى لإمكانات البيئة على تحمل النشاط البشري دون استنزاف بـ:

د) التقييم البيئي

ج) التخطيط البيئي

أ) التقييم البيئي ب) الحمولة البيئية

٢٥ - أكبر محمية طبيعية من حيث المساحة في الأردن هي محمية:

د) عجلون

ج) دبين

أ) ضانا

٢٦ - من مميزات الطاقة النووية:

ب) يصعب التخلص من مخلفاتها

أ) نظيفة ولا تشمل عملية احتراق

د) تكلفتها قليلة

ج) تنتج غازات ضارة بالبيئة

٢٧ - أكبر مشروع أردني للطاقة الشمسية على مستوى الشرق الأوسط، هو:

د) شمس الطفيلة

ج) شمس العقبة

أ) شمس عمان ب) شمس معان

٢٨ - من أهم الدول التي تنتج الوقود الحيوي:

د) اليابان

ج) الصين

أ) المانيا

٢٩ - العلم الذي يستخدم المعايير البيئية في مختلف جوانب الحياة الاقتصادية بهدف المحافظة على توازن البيئة وتحقيق

نمو اقتصادي مستدام، هو علم:

د) التخطيط البيئي

ج) التنمية الاقتصادية

أ) الاقتصاد البيئي ب) التنمية البيئية

٣٠ - من مقومات السياحة البيئية:

ب) رحلات تصوير الطبيعة

أ) التنوع البيئي للمناطق السياحية

د) توفر وسائل نقل حديثة

ج) الرحلات داخل الغابات

«انتهت الأسئلة»


امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محمود)

د س مدة الامتحان: ٣٠

رمز المبحث: <><

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ١٤/٧/٢٠٢٠

رقم النموذج: نموذج (١)

رقم الجلوس:

المبحث: الجغرافيا

الفرع: الأدبي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا بأن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- حالة الجو بعناصره المختلفة خلال فترة زمنية قصيرة تبدأ بساعات وتنتهي في مدة أقصاها أسبوعان تعريف لـ:

د) الطقس

ب) المدى الحراري السنوي

ج) المدى الحراري اليومي

٢- تبلغ درجة الحرارة (٥٠) ° بعد تحويلها للنظام الحراري المئوي:

د) ٦٨ °

ج) ٥٠ °

ب) ٢٥ °

أ) ١٠ ° م

٣- نطاق الضغط الجوي الذي كان يُشكّل عائقاً أمام حركة السفن الشراعية هو:

ب) الضغط المنخفض شبه القطبي

أ) الضغط المنخفض شبه القطبي

د) المرتفع القطبي

ج) الضغط المنخفض الاستوائي

٤- تُعدّ رياح الخمسين من أنواع:

د) الرياح الدائمة

ج) الرياح الموسمية

ب) الرياح المحلية

أ) الرياح اليومية

٥- تغطي الثلوج الدائمة سفوح جبل كلمنجارو في تنزانيا رغم وقوعه في منطقة يندر فيها سقوط الثلوج وذلك بسبب:

ب) تأثره بالتنيارات البحرية الباردة

أ) ارتفاعه الكبير عن مستوى سطح البحر

د) الضغط المنخفض الاستوائي

ج) الرياح المحلية المرافق للمنخفضات الجوية

٦- من الأمثلة على التنيارات البحرية الباردة تيار:

د) غرب استراليا

ج) الخليج

ب) موزمبيق

أ) البرازيل

٧- تجمع مركزي لبخار الماء على شكل قطرات مائية دقيقة في الغلاف الجوي ويكون نتاجه لوصول الهواء المحمل

بخار الماء إلى درجة التشبع:

د) الثلوج

ج) الندى

ب) السحب

أ) الضباب

٨- طول ساعات الليل يُعد من عوامل تشكّل:

د) البرد

ج) الصقيع

ب) الندى

أ) الرطوبة

٩- يتراوح عمر المنخفض الجوي ما بين:

- أ) (٤-٣) أيام ب) (٥-٤) أيام ج) (٦-٥) أيام

١٠- يُطلق على الأعاصير التي تنشأ في غرب المحيط الأطلسي، وتمتاز بغزارة الأمطار وسرعة الرياح اسم:
د) الهاريkin ج) النينو ب) التيفون أ) التورنادو

١١- إقليم غرب أوروبا أحد الأقاليم المناخية الفرعية الذي يتبع:

- أ) الإقليم المداري ب) الإقليم الاستوائي ج) إقليم المناخ المعتمد

١٢- المناخ الذي يسود معظم مناطق الوطن العربي، هو:
د) المداري الموسمي ب) المداري القاري ج) المعتمد

١٣- الدولة العربية التي تتأثر مرتقباتها بالإقليم المداري الموسمي:

- أ) العراق ب) مصر ج) موريتانيا

١٤- المناخ الذي يشكل أكثر من ثلثي مساحة الأردن هو:
أ) مناخ البحر المتوسط ب) مناخ الإقليم الغوري
د) المناخ الصحراوي ج) مناخ الإقليم شبه الغوري

١٥- الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية والعناصر غير الحية بما فيه من تفاعل يحدث بينها ضمن مكان محدد، هو:
أ) التوازن البيئي ب) البيئة ج) الإخلال البيئي د) النظام البيئي

١٦- النظرية التي يرى أصحابها وجود علاقات متبادلة بين الإنسان وب بيته، وقدرته على تغيير البيئة الطبيعية إلى حضارية، هي:

- أ) التوافقية ب) الإمكانية ج) الحتمية

١٧- من الأمثلة على أصناف البيئة السهلة حسب وجهة نظر أصحاب النظرية التوافقية:

- أ) المناطق الجبلية

د) المناطق الحارة

ج) السهول الفيضية

١٨- من العوامل الطبيعية التي تُعد من أسباب التغير المناخي:

- أ) الانفجارات البركانية

ب) التلوث المائي

ج) التجارب النووية

د) قطع الغابات

١٩- يتوقع العلماء ارتفاع درجة حرارة الهواء في نهاية القرن الحادي والعشرين بمقدار يصل ما بين:

- أ) (٣,٥-٢,٥) م

ب) (٤,٥-٢,٥) م

ج) (٥,٥-٢,٥) م

٢٠- من الجزر المهددة بالاختفاء بسبب ارتفاع مستوى سطح البحر في نهاية القرن الحادي والعشرين:

- أ) جزر كناري ب) جزر هاواي ج) جزر الفلبين د) جزر المالديف

٢١- القدرة أو الطاقة القصوى لإمكانات البيئة على تحمل النشاط البشري دون استنزاف تعريف لـ:

أ) التقييم البيئي

ب) التخطيط البيئي

ج) الحمولة البيئية

٢٢- العلاقة بين الاقتصاد والبيئة هي علاقة:

د) لا يوجد علاقة

ج) عكسية

ب) طردية

أ) تبادلية

٢٣- أكبر محمية طبيعية من حيث المساحة في الأردن تقع في محافظة:

د) المفرق

ج) معان

ب) الطفيلة

أ) الكرك

٢٤- أول محمية طبيعية أنشئت في الأردن عام ١٩٧٥ هي محمية:

د) الشومري الطبيعية

ج) وادي رم

ب) الأزرق

أ) الموجب

٢٥- من مصادر الطاقة المتجدددة:

د) الغاز الطبيعي

ج) الوقود الحيوي

ب) الصخر الزيتي

أ) الفحم الحجري

٢٦- أكثر الدول إنتاجاً للطاقة الكهربائية بالاعتماد على طاقة الرياح:

د) لاتفيا

ج) البرازيل

ب) الولايات المتحدة الأمريكية

أ) الصين

٢٧- الخرائط التي تمثل عنصر الارتفاع عن طريق خطوط تصل بين المناطق المتساوية في الارتفاع هي الخرائط:

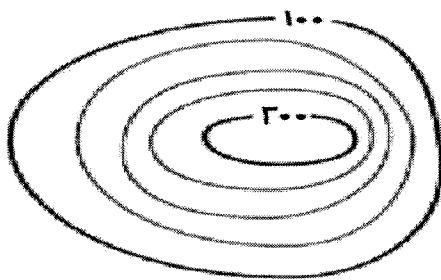
د) الطبيعية

ج) الاقتصادية

ب) الطبوغرافية

أ) السياسية

٢٨- تبلغ قيمة الفاصل الرأسى في الخريطة الكنتورية المجاورة:



أ) ٣ م

ب) ٢٥ م

ج) ٢٠ م

د) ٥٠ م

٢٩- عندما تأخذ خطوط الكنتور شكل الرقمين (٧ و ٨) وتزيد قيمها نحو الخارج، فإنها تدل على:

أ) مرتفع أرضي

ب) منخفض أرضي

ج) مناطق ما بين الأودية

د) وادي

٣٠- مصدر المعلومات الذي يتميز بالدقة والسرعة في تحليل البيانات وتقديم معلومات وفيرة عن الأرض، ويساعد على

المراقبة المستمرة للتطورات التي تحدث لظواهر سطح الأرض:

أ) الخرائط

ب) الدراسة الميدانية

ج) تقنية الاستشعار عن بعد

د) نظم المعلومات الجغرافية

٣١- عملية انفصال وتفتت للصخور دون حدوث أي تغيرات في خصائصها الكيميائية يُعد تعريف لـ:

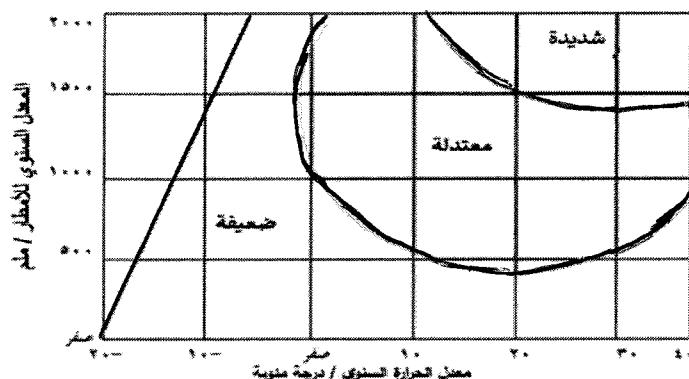
د) التجوية العضوية

ب) التجوية الميكانيكية

ج) التجوية الكيميائية

أ) التجوية

٣٢- بالاعتماد على الشكل المجاور، تبلغ شدة التجوية الكيميائية عندما يكون معدل الأمطار (١٥٠٠) ملم ومعدل درجة الحرارة (١٠) مئوية:



- أ) ضعيفة جداً
- ب) ضعيفة
- ج) معتدلة
- د) شديدة

٣٣- تنشأ بفعل التجوية عن طريق التفتت أو الإذابة ويزداد حجمها باستمرار نتيجة تجمع الرطوبة في داخلها وما تقوم به عملية التميؤ:

- أ) حفر التجوية ب) الحطام الصخري
- ج) التربة د) قباب التقرير

٣٤- يزداد سمك التربة في المناطق:

- أ) الرطبة الحارة ب) الصحراوية الجافة
- ج) المعتدلة د) القطبية

٣٥- طريقة النقل الوحيدة التي تسلكها أكثر الرمال خشونة أثناء نقل الرياح لحملتها هي:

- أ) التعلق ب) السحب
- ج) الزحف د) الدحرجة

٣٦- الكثبان الرملية التي تنشأ نتيجة وجود رياح من اتجاهين:

- أ) الكثبان الطولية ب) الكثبان الهلالية
- ج) الكثبان النجمية د) النباك

٣٧- تقوم الرياح بنقل المواد الأكبر حجماً من خلال القفز حيث تنقل ما نسبته:

- أ) %٥٠ ب) %٧٥
- ج) %٨٥ د) %٩٥

٣٨- تقع شلالات فكتوريا على نهر:

- أ) سان لورانس ب) المسيسيبي
- ج) الزمبيزي د) الأمازون

٣٩- تأخذ الدلتا أشكال عده، ومن الأمثلة على تلك الأشكال ما يتخد الشكل الإصبعي مثل دلتا نهر:

- أ) النيل ب) السند
- ج) التير د) المسيسيبي

٤٠- جزء من مجرى النهر يتميز بشدة انحدار جوانبه، وعمقه بالنسبة إلى اتساعه يمثل:

- أ) الشلالات ب) الخوانق
- ج) الجنادر د) البحيرات الكوعية

١
١

طلبة الدراسة الخاصة



٩
جـ b D G

إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

المبحث: العلوم الحياتية
رمز المبحث: ١٣٣ مدة الامتحان: ٣٠ د

الفرع: الزراعي والاقتصاد المنزلي (كليات المجتمع)
اليوم والتاريخ: الثلاثاء ١٤ / ٠٧ / ٢٠٢٠
رقم الجلوس:

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل عامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا بأن عدد الفقرات (٣٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- فصيلة دم الشخص الذي يوجد على الغشاء البلازمي لخلايا دمه الحمراء حسب نظام ABO مولد الضد (B) فقط:

- (O) د (AB) ج (A) ب (B) أ ()

٢- إذا كانت الأم مصابة بمرض نزف الدم، فإن الطراز الجيني لابنها:

- X^HX^h د X^HY^H ج X^hY ب X^HY أ ()

٣- الطراز الجيني لفرد أفتتح لوًناً للبشرة من فرد طرازه الجيني :AAbbCc

- aaBBDD د AABbdd ج AABbDd ب aaBBdd أ ()

٤- أحد الآتية يمثل طرزاً جينياً لجاميتات:

- Mmt د mTt ج mT ب MmTt أ ()

٥- عدد أنواع الجاميتات المتوقعة أن ينتجه فرد طرازه الجيني :EeAa

- (4) د (3) ج (2) ب (1) أ ()

٦- يمثل مربع بانيت أدناه عملية تلقيح بين نباتي بازيلاء، فإذا رُمز لأليل صفة موقع الأزهار المحوري بالرمز (D)، وأليل صفة موقع الأزهار الطرفي بالرمز (d). ورُمز لأليل صفة البنور الملسأء بالرمز (B)، وأليل البنور المجددة بالرمز (b)، فإن الطراز الجيني للجاميتين (١) و (٢) على الترتيب:

| الجاميتات ↓ | (١) | dB |
|-------------|------|------|
| (٢) | | ddBB |
| dB | DdBb | |

ب) DB و db أ) db و Db

د) db و dB ج) dB و Db

الصفحة الثانية

٧- الطراز الجيني المحتمل لوالد فتاة صلعاء مصابة بمرض عمي الألوان:

- د) HHX^aY ج) HHX^AY ب) ZZX^aY أ) HZX^AY

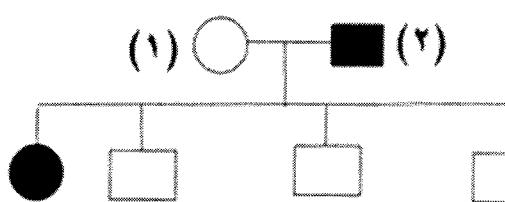
٨- الطراز الجيني المحتمل للأفراد الإناث الناتجة من تزاوج ذكور ذبابات فاكهة بيضاء العينين مع إناث حمراء العينين متماثلة الأليلات:

- د) X^rX^r ج) X^RX^r ب) X^RY^R أ) X^RX^R

٩- الطراز الجيني لذكر طائر تظهر عليه صفة متتحية مرتبطة بالجنس:

- د) X^aY ج) X^AY ب) X^AX^a أ) X^aX^a

١٠- يوضح مخطط السلالة الآتي وراثة صفة الصلع المبكر، إذ يمثل المربع المظلل ذكراً أصلع، وتمثل الدائرة المظللة أنثى صلعاء. الطراز الجيني للفردان (١) و (٢) على الترتيب:



- ب) ZZ و ZZ أ) HZ و HH
د) HH و HH ج) HZ و HZ

١١- الطراز الجيني الذي تؤدي حدوث عملية العبور الجيني فيه إلى تكوين تراكيب جينية جديدة:

- د) $DdQQ$ ج) $DdQq$ ب) $Ddqq$ أ) $DDQq$

١٢- جرى تلقيح بين نباتي كاميليا أحدهما بتلات أزهاره بيضاء وحمراء في الزهرة نفسها طرازه الجيني C^RC^W والآخر مجھول فنتج (٢٥) نباتاً بتلات أزهاره حمراء، (٢٥) نباتاً بتلات أزهاره بيضاء، (٥٠) نباتاً بتلات أزهاره حمراء وبيضاء. الطراز الجيني للنباتات المجھول:

- د) CC ج) C^RC^R ب) C^RC^W أ) C^WC^W

١٣- النسبة العددية للطرز الجينية للأفراد الناتجة من تلقيح نباتات بازيلاء طرازها الجيني $MmTt$ ذاتياً علمًا بأن الطراز الجيني يعبر عن صفتين متجلتين في نبات:

- د) ١:٢ ج) ١:٣ ب) ١:٣:٣:٩ أ) ١:١:١:٣

١٤- إحدى العبارات الآتية صحيحة فيما يتعلق بتوارث صفي حجم الجناح ولون الجسم في ذبابة الفاكهة:

- أ) ارتباط جيني الصفتين على الكروموسوم نفسه
ب) توافق نتائج التزاوج مع قانون التوزيع الحر
د) جينات هذه الصفات متراكمة
ج) تأثر الصفتين بالجنس

الصفحة الثالثة

١٥- إذا كانت فصيلة دم كل من الآبوبين هي (B) غير متماثل الأليلات فإن فصائل الدم المحتملة للأبناء:

- أ) A و B ب) AB و O ج) B و O د) AB

١٦- إذا كان عدد الأفراد ذوي التراكيب الجينية الجديدة يساوي ١٠، وعدد الأفراد الكلي يساوي ٢٠٠، فإن نسبة حدوث التراكيب الجينية الجديدة تساوي:

- أ) ٥٠٪ ب) ٥٪ ج) ٥٠,٥٪ د) ٣٪

١٧- طور الانقسام المنصف الذي تحدث فيه عملية العبور الجيني:

- أ) التمهيدي الأول ب) الاستوائي الثاني ج) الاستوائي الأول

١٨- إذا علمت أن نسبة ارتباط الجين (K) والجين (L) هي ٩٣٪، فإن المسافة بين الجينين:

- أ) ٩٣ وحدة خريطة ب) ٧٪ ج) ٧ وحدة خريطة د) ٩٣٪

١٩- نمط توارث فصيلة الدم (AB) حسب نظام ABO في الإنسان:

- أ) سيادة تامة ب) سيادة مشتركة ج) جينات متعددة د) مرتبطة بالجنس

٢٠- الطراز الجيني لفصيلة دم شخص حسب نظام ABO، في حال وجود الأليلين I^A و I^B :

- أ) $I^A i$ ب) $I^B i$ ج) ii د) $I^A I^B$

٢١- في أحد أنواع القوارض يسود أليل الشعر الأسود على أليل الشعر الأبيض. فإذا تزاوج فردان كلاهما أسود الشعر (غير متماثل الأليلات)، فإن الطرز الشكلية المتوقعة لأفراد الجيل الأول للون الشعر:

- أ) جميع الأفراد الناتجة بيضاء الشعر ب) أفراد سوداء الشعر وأفراد بيضاء الشعر ج) أفراد سوداء الشعر وأفراد بيضاء الشعر د) أفراد شعرها متوج يحوي اللونين الأبيض والأسود

٢٢- إذا كانت نسبة الارتباط بين الجينين (G) و (L) هي ٨٨٪، فإن نسبة حدوث تراكيب جينية جديدة ناتجة من العبور الجيني بين الجينين:

- أ) ١٠٪ ب) ٨٨٪ ج) ١٢٪ د) ٨٨ وحدة خريطة

٢٣- نمط توارث صفة لون البذرة في نبات البازيلاء:

- أ) السيادة التامة ب) السيادة المشتركة ج) الجينات المتعددة

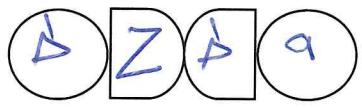
٤- عدد أنواع الجاميات التي ينتجها فرد طرازه الجيني GGTT:

- أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

الصفحة الرابعة

- ٢٥- إذا علمت أن الجينات (F) و (C) و (R) تقع على الكروموسوم نفسه، وأن نسبة ارتباط الجينين (F) و (R) تساوي ٩٥٪ والمسافة بين الجينين (F) و (C) تساوي ١٢ وحدة خريطة، ونسبة حدوث تراكيب جينية جديدة ناتجة من العبور الجيني بين الجينين (C) و (R) تساوي ٧٪، فإن ترتيب الجينات على الكروموسوم:
- F R C R C F ج () F C R أ ()
- ٢٦- إذا علمت أن أليل لون الثمار الأحمر في أحد أنواع نبات البندورة (R) سائد على أليل لون الثمار الأصفر (r)، وأليل طول الساق (T) سائد على أليل قصر الساق (t)، فإن الطراز الشكلي لنبات طرازه الجيني rrTt:
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ب) أصفر الثمار قصير الساق | أ) أحمر الثمار طويل الساق |
| د) أحمر الثمار قصير الساق | ج) أحمر الثمار طويل الساق |
- ٢٧- إحدى العبارات الآتية صحيحة فيما يتعلق بخريطة الجينات:
- أ) يتغير موقع الجين على الكروموسوم بتغير عمر الإنسان.
 - ب) لكل جين موقع ثابت على الكروموسوم.
 - ج) تزداد نسبة حدوث تراكيب جينية جديدة بزيادة نسبة الارتباط بين الجينات.
 - د) لا يمكن تحديد موقع الجينات على الكروموسوم.
- ٢٨- يُطلق على النص "ينفصل أليلا كل صفة وراثية ويتوزعان بصورة مستقلة عن أليلات الصفات الأخرى عند تكوين الجاميات في اثناء الانقسام المنصف":
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ب) قانون انعزل الصفات | أ) قانون مندل الأول |
| د) قانون التوزيع الحر | ج) مبدأ السيادة التامة |
- ٢٩- إذا علمت أن أليل لون الأزهار الأرجواني (G) سائد على أليل لون الأزهار الأبيض (g)، فإن الطراز الجيني لنبات بازيلاء أرجواني الأزهار غير متماثل الأليلات:
- | | | | | | |
|----|----|-------|----|--------|--------|
| Gg | GN | ج () | gg | ب) () | GG () |
|----|----|-------|----|--------|--------|
- ٣٠- إذا تم تلقيح نباتات بازيلاء مجهرولة الطراز الشكلي تلقياً ذاتياً فنتجت نباتات الجيل الأول والجيل الثاني جميعها طويلة الساق، فإن الطراز الشكلي والجيني للنباتات المجهرولة على الترتيب:
- | | | |
|----|-----------------|--------------------|
| Tt | طويلة الساق، tt | أ) طويلة الساق، |
| tt | قصيرة الساق، | ج) طويلة الساق، TT |

«انتهت الأسئلة»



ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

طلبة الدراسة الخاصة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة مجمعة/محدود)

مدة الامتحان: $\frac{٤}{٥} \text{ ساعي}$

رمز المبحث: ٣٨

المبحث: الثقافة الصحية / المستوى الثالث

ال يوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠٢٠/٠٧/١٤

رقم الجلوس:

الفرع: التعليم الصحي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل عامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (٢٠)، وعدد الصفحات (٢).

١- الدراسة التي يتم إجراؤها لمعرفة درجة انتشار مرض ما أو عامل اختطار في نقطة زمنية معينة هي:

- أ) الإيكولوجية ب) المقطوعية العرضية ج) سلسلة الحالات د) تقرير الحالة

٢- الدراسات التي تهدف إلى اختبار الفرضيات حول مرض ما أو مشكلة صحية:

- أ) الدراسات التحليلية ب) الدراسات الإيكولوجية ج) دراسة سلسلة الحالات د) دراسة الانتشار

٣- حتى تكون عملية الاتصال فاعلة فإن على المرسل أن يهتم أولاً بتحديد:

- أ) هدف الاتصال ب) وسيلة الاتصال ج) موضوع الاتصال د) معوقات الاتصال

٤- العامل الذي يدخل في عملية الاتصال ويقلل من فاعلية الاتصال هو:

- أ) الشائعات ب) التحيز ج) التشويش د) التغذية الراجعة

٥- تُعدّ الفضائيات والإنترنت إحدى طرائق الاتصال:

- أ) اللفظي ب) الشخصي ج) الجماهيري د) المشورة التفاعلية

٦- النمو من اللامتمايز إلى المتمايز ، النزعة الموجهة للنمو في هذه الحالة هي الاتجاه:

- أ) الرأسى العجزي ب) المركزي المحيطي ج) من العام إلى الخاص د) من أعلى إلى أسفل

٧- قيام الفرد بتغيير بنائه المعرفي وتعديلاته لاستيعاب الخبرة الجديدة:

- أ) موائمة ب) تمثل ج) تنظيم د) تقليد

٨- الشخص المصاب بمرض وراثي يمكن أن ينقل المرض لأحد أبنائه بنسبة:

- أ) (٥٠)% ب) (٢٥)% ج) (٧٥)% د) (١٠٠)%

٩- تُفرز الأندروجينات من:

- أ) الغدة الدرقية ب) جارات الدرقية ج) الغدة النخامية د) قشرة الكظر

الصفحة الثانية