



قائمة الاسئلة

الغطاء نباتي والحفاظ عليه-(424201)-الرابع-نبات - كيمياء - كلية العلوم - درجة الامتحان (40)

عبد محمد دهمش

- (1) ينقسم المحيط الحيوي الى :
- (1) - قسم واحد .
  - (2) - قسمين
  - (3) + ثلاثة اقسام .
  - (4) - اربعة اقسام .
- (2) ينقسم المكون الحي من الوجة الوظيفة الى :
- (1) - مستوى رئيسي واحد .
  - (2) - مستويين رئيسيين .
  - (3) + ثلاثة مستويات رئيسية .
  - (4) - اربعة مستويات رئيسية .
- (3) الضفادع والقوارض والارانب مستهلكات من الدرجة او الرتبة:
- (1) + الدرجة او الرتبة الاولى .
  - (2) - الدرجة او الرتبة الثانية .
  - (3) - الدرجة او الرتبة الثالثة .
  - (4) - الدرجة او الرتبة الرابعة .
- (4) العصافير والغربان والثعالب والذئاب مستهلكات من الدرجة او الرتبة:
- (1) - الدرجة او الرتبة الاولى .
  - (2) + الدرجة او الرتبة الثانية .
  - (3) - الدرجة او الرتبة الثالثة .
  - (4) - الدرجة او الرتبة الرابعة .
- (5) الاسود والنمور والصقور والانسان مستهلكات من الدرجة او الرتبة :
- (1) - الدرجة او الرتبة الاولى .
  - (2) - الدرجة او الرتبة الثانية .
  - (3) + الدرجة او الرتبة الثالثة والرابعة .
  - (4) - الدرجة او الرتبة الخامسة .
- (6) يلزم لتثبيت جرام واحد من ثاني الكسيد الكربون في النظام البيئي لارض الحشائش او الغابات مرور مايقرب من :
- (1) - 60.جرام من ماء التربة
  - (2) - 70.جرام من ماء التربة
  - (3) - 80.جرام من ماء التربة
  - (4) + 100.جرام من ماء التربة
- (7) يبلغ مقدار الطاقة التي تستقبلها الارض من الاشعاع الشمسي حوالي:
- (1) - 10.5 مليون كيلوجول لكل متر مربع
  - (2) - 10.6 مليون كيلوجول لكل متر مربع
  - (3) - 10.7 مليون كيلوجول لكل متر مربع
  - (4) + 10.8 مليون كيلوجول لكل متر مربع
- (8) قوانين الديناميكا الحرارية في النظام البيئي هي :
- (1) - قانون واحد.
  - (2) + قانونان .
  - (3) - ثلاثة قوانين .
  - (4) - اربعة قوانين .
- (9) الكيلوسعريساوي:
- (1) - 100.سعر
  - (2) - 200.سعر
  - (3) - 500.سعر
  - (4) + 1000.سعر





- (10) توجد انواع مختلفة من الموجات الضوئية التي تخترق الغلاف الجوي لتصل الى سطح الارض هي:
- (1) - نوع واحد من الموجات الضوئية .
  - (2) - نوعان من الموجات الضوئية .
  - (3) + ثلاثة انواع من الموجات الضوئية.
  - (4) - اربعة انواع من الموجات الضوئية .
- (11) المستويات الغذائية في النظام البيئي هي :
- (1) - مستوى غذائي واحد .
  - (2) - مستويين غذائيين .
  - (3) - ثلاثة مستويات غذائية .
  - (4) + اربعة مستويات غذائية .
- (12) تنقسم الاهرامات البيئية الى :
- (1) - هرم واحد .
  - (2) - هرمين .
  - (3) + ثلاثة اهرامات .
  - (4) - اربعة اهرامات .
- (13) يوجد في الطبيعة مايزيد على :
- (1) - 60. عنصرا كيميائيا
  - (2) - 70. عنصرا كيميائيا
  - (3) - 80. عنصرا كيميائيا
  - (4) + 90. عنصرا كيميائيا
- (14) تقسم العناصر الغذائية التي تستخدمها الكائنات الحية الى :
- (1) - مجموعة غذائية واحدة .
  - (2) + مجموعتين غذائيتين .
  - (3) - ثلاث مجموعات غذائية .
  - (4) - اربع مجموعات غذائية .
- (15) الشكل المتاح للنبات من النيتروجين للنبات :
- (1) - النيتروجين(N2)
  - (2) - الامونيا(NH3)
  - (3) + النترات (NO3)
  - (4) - النيترات(NO2)
- (16) يوجد الاكسجين في الغلاف الجوي بنسبة:
- (1) - 18% من الحجم الكلي للغاز
  - (2) - 19% من الحجم الكلي للغاز
  - (3) - 20% من الحجم الكلي للغاز
  - (4) + 21% من الحجم الكلي للغاز
- (17) يوجد ثاني اكسيد الكربون في الغلاف الجوي بنسبة:
- (1) - 0.01% من الحجم الكلي للغاز
  - (2) - 0.02% من الحجم الكلي للغاز
  - (3) + 0.03% من الحجم الكلي للغاز
  - (4) - 0.04% من الحجم الكلي للغاز
- (18) يوجد النيتروجين في الغلاف الجوي بنسبة :
- (1) - 49% من الحجم الكلي للغاز
  - (2) - 59% من الحجم الكلي للغاز
  - (3) - 69% من الحجم الكلي للغاز
  - (4) + 79% من الحجم الكلي للغاز
- (19) يوجد نبات procera Calotropis في :
- (1) - السهول الساحلية .
  - (2) - اربخيل سقطرى .
  - (3) - السهول عالية الارتفاع.





- (4) + الصحراء الشرقية .  
(20) يوجد نبات *cinnabari Draceana* في:  
(1) - السهول الساحلية .  
(2) + ارخبيل سقطرى .  
(3) - السهول عالية الارتفاع .  
(4) - الصحراء الشرقية .  
(21) التنفس هو عملية حيوية معاكسة في اتجاهها لعملية البناء الضوئي:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(22) تتأكسد المواد العضوية المخزنة لتحرير ما بها من طاقة تستعمل هذه الطاقة في النمو والحركة:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(23) المكون غير الحي يشتمل على درجة الحرارة والضوء والمطر والغازات والهواء:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(24) المكون الحي يشتمل على الكائنات الحية مثل النباتات والحيوانات والكائنات الدقيقة:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(25) التنفس عملية حيوية لازمة لكل الكائنات الحية :  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(26) ينقسم النظام البيئي الى مكونات حية ومكونات غير حية:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(27) انتقال المواد بين المكون الحي والمكون غير الحي يعبر عنها بالسلسلة الغذائية:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(28) المحيطات والبحيرات والانهار والغابات والصحاري يعتبر كل منها نظام بيئي متكامل:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(29) تعتمد الحيوانات والكائنات الخالية من الكوروفيل في غذائها على النباتات الخضراء:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(30) تعتمد النباتات الخضراء في غذائها على طاقة الشمس والماء وثنائي اكسيد الكربون:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(31) تتم عملية البناء الضوئي في غياب الضوء:  
(1) - صح .  
(2) + خطأ .  
(32) يكون الناتج النهائي من عملية البناء الضوء هو ثاني اكسيد الكربون:  
(1) - صح .  
(2) + خطأ .  
(33) يكون الاكسجين احد نواتج عملية البناء الضوئي:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(34) المحاللات هي كائنات مستهلكة اعتمادية التغذية وهي تقوم بتحليل بقايا الكائنات الاخرى:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(35) يعتبر المستنقع كنظام بيئي مائي:





- (1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(36) تعتبر ارض الحشائش والاعشاب كنظام بيئي ارضي:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(37) يوجد اربعة انواع من الاهرامات البيئية:  
(1) - صح .  
(2) + خطأ .  
(38) يوجد في الطبيعة مايزيد على 90 عنصرا كيميائيا:  
(1) + صح .  
(2) - خطأ .  
(39) تعتبر دورة الماء من اكثر الدورات الطبيعية تعقيدا:  
(1) - صح .  
(2) + خطأ .  
(40) تقسم اليمن طبوغرافيا الى 10 اقاليم طبيعية:  
(1) - صح .  
(2) + خطأ .

