

توعرب

منتدى تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

موقع توعرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

| اسم المراجع | اسم المصحح | الدرجة المستحقة | | رقم السؤال |  وزارة التربية والتعليم Ministry of Education أسئلة الفصل الدراسي الأول (مقررات) للعام الدراسي 1439 هـ | المملكة العربية السعودية | |
|-------------|------------|-----------------|--------|------------|--|---|-------------------|
| | | رقماً | كتابةً | | | وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية | |
| | | | | الأول | | | |
| | | | | الثاني | | | |
| | | | | الثالث | | | |
| | | | | الرابع | اسم الطالب: _____ | رقم الجلوس: _____ | |
| | | | | الخامس | الصف: الأول الثانوي | | المادة: أحياء |
| | | | | السادس | اليوم والتاريخ | | الزمن: ثلاث ساعات |
| | | | | المجموع | الدرجة الكلية | رقماً | كتابة |
| | | | | | | 40 | |

السؤال الأول : (أ) أكمل العبارات بما يناسبها من كلمات :

- 1 - تنقسم أجسام الحشرات إلى ثلاث مناطق هي الرأس و..... والبطن .
- 2 - للعديد من الرخويات فم بداخله تشبه اللسان .
- 3 - يطلق الإخطبوط مادة عندما يشعر بالخطر تشكل غيمة في الماء .
- 4 - أغلب أنواع نجم البحر لها خمس أذرع مرتبة حول قرص
- 5 - كثير من القنافذ البحرية تستعمل صفائح شبيهة لكشط الطحالب عن السطوح .
- 6 - تكتسب الطحالب البنية لونها من صبغة الثانوية التي تسمى فيكوزانثين .
- 7 - تحتوي معظم اليوجلينيات على خضراء كالنباتات لتقوم بعملية البناء الضوئي .
- 8 - تفرز بعض الحلازين المخروطية يستعمله الأطباء علاجاً لبعض أمراض القلب .
- 9 - يتكون الفم في الحيوانات البدائية الفم من أول فتحة في
- 10 - يتحور الزوج الأمامي من الزوائد في العنكبيات إلى أجزاء فميه تسمى

(ب) كيف تتسبب البكتريا في تلف الأسنان ؟

(ج) ما العلاقة بين السمكة المهرجة وشقائق النعمان .

يتبع ←

1 - من الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات

(أ - عشب البحر ب - الأميبا ج - الدياتومات د - اليوجلينا)

2 - حالة استثنائية ليس لها خلايا وهي ليست خلايا في حد ذاتها ولا تدخل في تصنيف المخلوقات الحية

(أ - الفيروسات ب - الحيوانات ج - النباتات د - البدائيات)

3 - يحدث عندما يندمج الحيوان المنوي مع البويضة داخل جسم الأنثى

(أ - التكاثر اللاجنسي ب - الإخصاب الداخلي ج - الإخصاب الخارجي د - التكاثر العذري)

4 - تركيب في اللاقاريات الحبلية ينظم الأيض والنمو والتكون الجنيني

(أ - الحبل الظهري ب - الجيوب البلعومية ج - القطع العضلية د - الغدة الدرقية الأولية)

5 - مجموعة من المخلوقات الحية المتشابهة في الشكل والتركيب قادرة على التزاوج فيما بينها

(أ - النوع ب - الفصيلة ج - الرتبة د - الجنس)

6 - من الأمراض الفيروسية التي تنتقل عن طريق الجنس

(أ - الزكام ب - شلل الأطفال ج - الإيدز د - الحصبة)

7 - ديدان تصيب الأطفال تعيش أنثاها في الأمعاء وتنتقل أثناء الليل إلى فتحة الشرج

(أ - الشعرية ب - الخطافية ج - الإسكارس د - الدبوسية)

8 - تكيفت الأرجل في الذبابة لغرض

(أ - الحفر في التربة ب - الالتصاق بالسقف ج - جمع حبوب اللقاح د - القفز)

9 - يشكل مصدر غذاء لسكان بعض البلدان الآسيوية

(أ - خيار البحر ب - أقحوان البحر ج - نجم البحر الهش د - نجم البحر الريشي)

10 - أي شيء يسبب رد فعل للمخلوق الحي يسمى

(أ - تكيف ب - استجابة ج - مثير د - حركة)

11 - يتحرك بالدفع النفاث ويغير اتجاه حركته عندما يحول اتجاه السيفون

(أ - بطنية القدم ب - الحلزون ج - ذات المصراعين د - الإخطبوط)

12 - يسمى الحفاظ على بقاء النوع من خلال ملائمة أي تركيب في جسم المخلوق الحي

(أ - استجابة ب - مثيرا ج - تكيف د - نمو)

13 - يؤدي إلى زيادة كتلة المخلوق الحي

(أ - التكاثر ب - النمو ج - الإخراج د - التنفس)

14 - صفة تميز البكتريا الحقيقية عن غيرها هو وجود

(أ - جدار خلوي ثان ب - جدار خلوي ج - غشاء بلازمي د - سيتوبلازم)

15 - تضم مجموعة شعب أو أقسام مترابطة

(أ - الجنس ب - المملكة ج - الفصيلة د - الرتبة)

16 - من الطلائعيات الشبيهة بالنباتات

(أ - الأميبا ب - البياض الزغبي ج - البراميسيوم د - اليوجلينا)

17 - نوع من التكاثر اللاجنسي فيه تنفصل الخلية الجديدة جزئياً عن الخلية الأم

(أ - التبرعم ب - التجزؤ ج - الانشطار الثنائي د - بالأمشاج)

18 - المسئول عن الغازات المنطلقة من الإنسان هي البكتريا .

(أ - المحبة للحرارة ب - المحبة للحموضة ج - المولدة لغاز الميثان د - المحبة للحرارة والحموضة)

19 - أي المخلوقات التالية عديمة التناظر

(أ - الأرنب ب - طائر الطنان ج - قنديل البحر د - الإسفنج)

20 - عملية طرح الهيكل الخارجي في المفصليات تسمى

(أ - إخراج ب - انسلاخ ج - انسجام د - انفصام)

(ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

| م | العبارة | العلامة |
|----|--|---------|
| 1 | الفطريات ذاتية التغذية | |
| 2 | الكيسيات خنث والتلقيح فيها داخلي | |
| 3 | الديدان المثقبة والديدان الشريطية طفيلية المعيشة | |
| 4 | الإخصاب في الديدان الأسطوانية خارجي | |
| 5 | معظم ذوات الأرجل المئة غير ضارة بالإنسان | |
| 6 | المخلوقات الحية ذات التغذية الترشيفية متحركة | |
| 7 | الحشرات هي اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران | |
| 8 | توظف الصفات التشريحية في مستويات بناء أجسام الحيوانات في التصنيف | |
| 9 | لاستطيع الطحالب الخضراء المعيشة في الثلج | |
| 10 | جميع شوكلات الجلد حيوانات بحرية | |

يتبع ←

(أ) اذكر المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

| المصطلح | العبارة | م |
|---------|--|---|
| | تطبيق المعرفة العلمية لتلبية احتياجات الإنسان | 1 |
| | تنظيم الظروف الداخلية للفرد من أجل الحفاظ على حياته | 2 |
| | حيوانات ليس لها عمود فقري | 3 |
| | فطريات تمتص الغذاء من خلايا حية لمخلوق آخر يسمى العائل | 4 |
| | مجموعة من الأفراد ضمن مجتمع تنجز أعمالاً محددة | 5 |
| | وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناء على مجموعة من الخصائص | 6 |

(ب) علل لما يأتي :

1 - تتخلص المفصليات من هيكلها الخارجي .

2- تسمية الفطريات الناقصة بهذا الاسم .

3- تحوي بعض أشواك ولوافظ قنفذ البحر سموماً .

4 - تسمية الكيسيات بخاخات الماء .

5 - في الفطر النفاث يعد إنتاج الأبواغ بكميات ضخمة تكيفاً للبقاء .

السؤال الرابع :

(أ) أذكر وظيفة كل من :

1 - الطبقة المخاطية التي تفرزها البكتريا البدائية النوى :

2- الطبقة الداخلية للجاسترولا .

3 - العقدة العصبية الموجودة في مقدمة الحبلين العصبيين للديدان المفلحة .

4 - الممص القرصي الموجود في نهاية القدم الأنبوبية لشوكيات الجلد .

(ب) حدد مكونات الهيكل في كل من :

1 - نجم البحر

2 - سمك القرش

(ج) وضح بالرسم مع كتابة البيانات تركيب الأميبا :

انتهت الأسئلة