

الصف: الرابع
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
للعلم الدراسي 2017 / 2018 م

عدد صفحات الاسئلة: (5)

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1. أي العبارات التالية صحيحة عن الطلائعيات؟

a . جميع الطلائعيات تصنع غذاءها بنفسها.
b . تُستخدم بعض الطلائعيات لصنع الخبز.
c . تحتوي الطلائعيات على العديد من الخلايا.
d . توجد نواة في جميع الطلائعيات. ✓

2. قام الشيخ زايد بن سلطان رئيس دولة الامارات (رحمه الله) بدور كبير لمنع انقراض:

a . المها العربي ✓
b . الباندا
c . النمر التسماني
d . الحمام الزاجل

3. أي من الأشياء التالية لا يحملها الدم؟

a . الغذاء
b . ثاني أكسيد الكربون ✓
c . العصارات الهضمية
d . الأوكسجين

4. أي مما يلي تصنيف الكائنات الحية الذي يأتي مباشرة تحت المملكة نفسها؟

a . الشعبة ✓
b . الطائفة
c . الفصيلة
d . الجنس

5. يتكون الهيكل العظمي للكائنات الحية من:

a . عظام ✓
b . عضلات
c . أعصاب
d . أوعية دموية

6. أي من الأجهزة التالية يساعد على ضخ الأوكسجين في خلايا الدم والتخلص من الفضلات الغازية؟

a . الجهاز الدوري ✓
b . الجهاز التنفسي
c . الجهاز العضلي
d . الجهاز الهضمي

7. ما هي وظيفة الخلايا العصبية في الجسم؟

a . تحمل الرسائل من أحد اعضاء الجسم الى غيره ✓
b . تنقل الاكسجين الى أعضاء الجسم
c . تنقل المواد الغذائية الى الخلايا
d . تساعد في نمو الجسم

8. مرض يسبب استمرار الخلايا في الانقسام حتى تضرر الجسم؟

a . الايدز ✓
b . السرطان
c . الملاريا
d . الانفلوانزا

السؤال الثاني

30

علاوة على الماء والعناصر الشائعة كالكربون (لا يجوز استخدام الكلمات سوى مرة واحدة).

الكربونات * الأوكسجين * الفيريت * مادة الحياة * الكربوهيدرات
تعود لخواصها * النشا * الأنتهاء * قطع القابات * العمل * النظافة الصحية

1. صمغ الكائنات الحية في عز
2. من أنواع الكائنات الحية التي تتغذى على خلية واحدة
3. تسمى عملية التمرير التي ولا يبدأ الحيوان ولم يكتملها
4. تسمى الفترة الإجمالية المتوقعة أن يحدثها الكائن الحي
5. يصنع صمغ سكر الكيف اللازمة للحياة الصحراوية
6. يعطى النباتات أصوات ورد صمغها عن قيسه يستخدمها في
7. هو استخدام الذات لوقت ما في بيئته
8. تعد التفرع من الكائنات الحية من أجلها وحماها عن سبب
9. يحرك المواد الغذائية التي تسمى الصمغ الرئيس للطاقة في الجسم مثل الشويات والسكريات.
10. هي ممارسة الحفاظ على الطاقة
11. تعد من مخرجاتها ما يأتي في موقعها الصحيح على الرسم:
- التوتة - ب - البلاستيدات الخضراء - ج - الميتوكوندريا - د - جدار الخلية - هـ - الفجوة

التحت الأمانة
بالتفريق والنجاح

نور عدنان
1 HOUR AGO

الخصائص

1. يستخدم خاصية تحديد المواقع بالصدى.

2. يساعده الفرو على الاحساس بالشفء في المناطق القطبية.

3. يركب مكوناً كره من الشوك عندما يقترب منه مفترس.

4. يمتلك فنان كيريتان تطردان الحرارة في ساح الصحراء الحار.

5. يمر الزومبيات وتتغص أيضاً من خلال جلد.

6. تستخدم حاسة الشم لتتبع الطريق على التليبات ويكتفي بوجه الحركة والشم الحار.



نور عدنان

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1. أي العبارات التالية صحيحة عن الطلائعيات؟

- a . جميع الطلائعيات تصنع غذاءها بنفسها.
- b . تستخدم بعض الطلائعيات لصنع الخبز.
- c . تحتوي الطلائعيات على العديد من الخلايا.
- d . توجد نواة في جميع الطلائعيات.

2. قام الشيخ زايد بن سلطان رئيس دولة الامارات (رحمه الله) بدور كبير لمنع انقراض:

- a . المها العربي
- b . الباندا
- c . النمر التسماني
- d . الحمام الزاجل

3. أي من الأتباء التالية لا يحملها الدم؟

- a . الغذاء
- b . ثاني أكسيد الكربون
- c . العصارات الهضمية
- d . الأوكسجين

4. أي مما يلي تصنيف الكائنات الحية الذي يأتي مباشرة تحت المملكة نفسها؟

- a . الشعبة
- b . الطائفة
- c . الفصيلة
- d . الجنس

5. يتكون الهيكل العظمي للكائنات الحية من:

- a . عظام
- b . عضلات
- c . أعصاب
- d . أوعية دموية

6. أي من الأجهزة التالية يساعد على ضخ الأوكسجين في خلايا الدم والتخلص من الفضلات الغازية؟

- a . الجهاز الدوري
- b . الجهاز التنفسي
- c . الجهاز العضلي
- d . الجهاز الهضمي

7. ما هي وظيفة الخلايا العصبية في الجسم؟

- a . تحمل الرسائل من أحد اعضاء الجسم الى غيره
- b . تنقل الاكسجين الى أعضاء الجسم
- c . تنقل المواد الغذائية الى الخلايا
- d . تساعد في نمو الجسم

8. مرض يسبب استمرار الخلايا في الانقسام حتى تضرر الجسم ؟

- a . الاليز
- b . السرطان
- c . الملاريا
- d . الانفلوانزا

نور عدنان

18. أي الفيتامينات التالية يحافظ على صحة عينيك وجذتك؟

A C B E

19. ما أقل فترة زمنية يحتاجها الجسم لممارسة الرياضة يوميا؟

a. 30 دقيقة . b. 90 دقيقة . c. 60 دقيقة . d. 120 دقيقة

20. أفضل وصف لدورة حياة الكائن الحي هي:

a. اللحظة التي ينبت فيها النبات . b. طول العمر المتوقع أن يعيشه الكائن الحي . c. الوقت الذي يحتاج فيه النبات إلى الماء . d. مراحل الميلاد و النمو والتكاثر والموت

السؤال الثاني

30

أ- اكتب الترتيب الصحيح لمستويات تنظيم الخلايا من الأصغر إلى الأكبر؟

أعضاء - أنسجة - خلايا - أجهزة



ب- أذكر السبب:

1- الجراد يهدد الأنظمة البيئية ؟

2- الماء مهم جداً للكائن الحي ؟

3- تقوم النباتات بصناعة الغذاء بنفسها؟

4- خطورة زيادة الملح في غذاء الإنسان ؟

نور عدنان

47 MINUTES AGO

أول شخص عملية الاستلاخ الحشرية من :

a. الأكل . b. الطيور . c. النمر . d. التكاثر

11. في حالة التكاثر من خلال الأبوين تسمى خلية الإنش:

a. البويضة . b. الحيوان المنوي . c. العنبر . d. الإخصاب

11. ما سبب انقراض بعض أنواع الكائنات الحية ؟

a. لا يمكنها التكيف مع تغيرات البيئة . b. حدثت منافسة شديدة بين أنواعها المختلفة . c. ارتفاع درجة حرارة البيئة . d. شدة برودة بعض البيئات

12. ما سبب استخدام الكائنات للمحاكاة؟

a. الحصول على الغذاء . b. الدفاع عن نفسها . c. لتخزين الغذاء . d. للحصول على الماء في بيئتها

13. لدى البومة لُحْن أعلى من الأخرى وذلك يمكنها من :

a. تحديد مكان أمن لوضع البيض . b. تحديد مصدر الاصوات . c. سماع صدى الصوت . d. الهروب من أعدائها

14. أي من المؤثرات التالية لا يؤثر على النبات ؟

a. الضوء . b. الماء . c. الصوت . d. الجاذبية

15. أي مما يلي ليس من الكائنات النقية؟

a. البكتيريا البدائية . b. الطلائعيات . c. حجم البحر . d. البكتيريا

16. يتكاثر البطريق عن طريق:

a. الإخصاب الخارجي . b. وضع البيض وقفسه . c. تجديد أحد أجزاء جسمه . d. برعم ينمو ثم ينفصل عن الأصل

17. ألد الأغذية التالية لا ينتمي إلى مجموعة البروتينات:

a. الأسماك . b. البيض . c. اللبن . d. العنب

2

نور عدنان

1 HOUR AGO

الصف: الرابع
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
للعلم الدراسي 2017 / 2018 م

عدد صفحات الأسئلة: (5)

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1. أي العبارات التالية صحيحة عن الطلائعيات؟

a . جميع الطلائعيات تصنع غذاءها بنفسها.
b . تُستخدم بعض الطلائعيات لصنع الخبز.
c . تحتوي الطلائعيات على العديد من الخلايا.
d . توجد نواة في جميع الطلائعيات. ✓

2. قام الشيخ زايد بن سلطان رئيس دولة الامارات (رحمه الله) بدور كبير لمنع انقراض:

a . المها العربي ✓ b . الباندا c . النمر التسماني d . الحمام الزاجل

3. أي من الأتباء التالية لا يحملها الدم؟

a . الغذاء b . ثاني أكسيد الكربون ✓ c . المعصارات الهضمية d . الأوكسجين

4. أي مما يلي تصنف الكائنات الحية الذي يأتي مباشرة تحت المملكة نفسها؟

a . الشعبة ✓ b . الطائفة c . الفصيلة d . الجنس

5. يتكون الهيكل العظمي للكائنات الحية من:

a . عظام ✓ b . عضلات c . أعصاب d . أوعية دموية

6. أي من الأجهزة التالية يساعد على ضخ الأوكسجين في خلايا الدم والتخلص من الفضلات الغازية؟

a . الجهاز الدوري ✓ b . الجهاز التنفسي c . الجهاز العضلي d . الجهاز الهضمي

7. ما هي وظيفة الخلايا العصبية في الجسم؟

a . تحمل الرسائل من أحد اعضاء الجسم الى غيره ✓ b . تنقل الاكسجين الى أعضاء الجسم c . تنقل المواد الغذائية الى الخلايا d . تساعد في نمو الجسم

8. مرض يسبب استمرار الخلايا في الانقسام حتى تضرر الجسم ؟

a . الاينز b . السرطان ✓ c . الملاريا d . الانفلونزا

السؤال الثاني

30

اقرأ الخواص التالية وافحص علمة تمكنك من جنة. (لا يجوز استخدام الكلمات سوى مرة واحدة).

التغذية * الأوكسجين * التفرقة * مدة الحياة * الكربوهيدرات
تكوين النسيج بالعضو * الانتعاش * قطع الغابات * الجميل * النظافة الصحية

1. من الخواص للكائنات الحية التي عزز
2. تسمى عملية التصرف التي ولا يبد الحوان ولم يكتسبها
3. تسمى الفترة الزمنية المتوقع أن يعيشها الكائن الحي
4. يترك النخلات صوات برة صاعدا عن قوسه يستخدمها في
5. الانتعاش هو استعادة كائنات الموت ما في بيئته.
6. على التفرقة من الكائنات الحية منازلتها ومصائر غذائها بسبب
7. تكون المواد الغذائية التي تسمى الكربوهيدرات الرئيس للطاقة في الجسم مثل التثويات والسكريات.
8. النظافة الصحية في منزلة الحفاظ على النظافة.
9. عند كل مرة مما يأتي في موضعها الصحيح على الرسم؟

أ- القوة ب- البلاستيكيات الخضراء ج- المتوكونديريا د- جدار الخلية هـ- الفجوة

المتوكونديريا
الفجوة
بلاستيكيات
خضراء
جدار الخلية
الموتاة

انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح

من بين ما

المصائص

1. يستخدم خاصية تحديد المواقع بالصدى.

2. يساعده القرو على الإحساس بالدفء في المناطق القطبية.

3. يتكيف مكوناً كرة من الشوك عندما يقترب منه مفترس.

4. يرصد لثقل كثيف يمكن تحريكه للحرارة في سائح الصحراء الحار.

5. من السمات ويتنفس أيضاً من خلال الجلد.

6. تستخدم حاسة الشم لتتبع الطريق المحير للحيات ويمكن رؤية الحركة والشم.

الحيات

الغزال

تابع امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الرابع - العام الدراسي 2017/2018م

والسؤال عملية الإصلاح الحشرة من :

10. في حالة التكاثر من خلال الأوبون تسمى خلية الإثنى:

a. الأكلان
b. الطيور
c. السم
d. التكاثر

11. ما سبب انقراض بعض أنواع الكائنات الحية ؟

a. البويضة
b. الحيوان المفدي
c. لا يمكنها التكيف مع تغيرات البيئة
d. ارتفاع درجة حرارة البيئة

12. ما سبب استخدام الكائنات للمحاكاة؟

a. الحصول على الغذاء
b. لتخزين الغذاء
c. لصدى البرمة لأن أعلى من الأخرى وذلك يمكنها من :
d. للحصول على الماء في بيئتها

13. حدد مكان آمن لوضع البيض

a. تحديد مكان آمن لوضع البيض
b. تحديد مصدر الأصوات
c. سماع صدى الصوت
d. الهروب من أعدائها

14. أي من المؤثرات التالية لا يؤثر على النبات ؟

a. الضوء
b. الماء
c. الصوت
d. الجاذبية

15. أي مما يلي ليس من الكائنات الدقيقة؟

a. البكتيريا البدائية
b. الطلائعيات
c. نجم البحر
d. البكتيريا

16. يتكاثر البطريق عن طريق:

a. الإخصاب الخارجي
b. وضع البيض وقفسه
c. تجديد أهد أجزاء جسمه
d. يرعى ينمو ثم ينفصل عن الأصل

17. أهد الأغذية التالية لا ينتمي إلى مجموعة البروتينات:

a. الأسماك
b. البيض
c. اللبن
d. العنب

2

18. أي الفيتامينات التالية يحافظ على صحة عينيك وجلدك؟

E B C

19. ما أقل فترة زمنية يحتاجها الجسم لممارسة الرياضة يومياً؟

d. 30 دقيقة b. 90 دقيقة c. 60 دقيقة d. 120 دقيقة

20. أفضل وصف لدورة حياة الكائن الحي هي:

a. اللحظة التي ينبت فيها النبات
b. طول العمر المتوقع أن يعيشه الكائن الحي
c. الوقت الذي يحتاج فيه النبات إلى الماء
d. مراحل الميلاد و النمو والتكاثر والموت

السؤال الثاني

أ- اكتب الترتيب الصحيح لمستويات تنظيم الخلايا من الأصغر إلى الأكبر؟

أعضاء - أنسجة - خلايا - أجهزة

أجهزة

أعضاء

أنسجة

خلايا

ب- انكر السبب:

1- الجراد يهدد الأنظمة البيئية؟