|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**النص هنا**وزارة التعليم****ادارة التعليم بالمدينة المنورة****المتوسطة** |  | **التاريخ: / /1443****المادة: العلوم****الصف: الأول متوسط****الزمن: ساعتين** |

40

**أسئلة مادة العلوم للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثالث**

**(الدور الأول لعام 1443هـ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الطالبة:....................................................................** | **رقم الجلوس:.........................** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الدرجة** | **المصححة**  | **المراجعة** | **المدققة** |
| **الأول** |  |  |  |  |
| **الثاني** |  |  |  |  |
| **الثالث** |  |  |  |  |
| **المجموع رقماً** |  |  |  |  |
| **المجموع كتابة** |  |  |  |  |

****

29

27

يتبع

**استعيني بالله ثم أجيبي عن جميع الأسئلة التالية:**

السؤال الأول:

 **أختاري الاجابة الصحيحة في كل مما يأتي:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1/ مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بوظيفة محددة......**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الفجوة**  | **ب/ النسيج** | **ج/ العضو**  | **د/ الجهاز** |

**2/ مكتشف الخلايا هو العالم.............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ روبرت هوك** | **ب/ غاليليو** | **ج/ مندليف** | **د/ بويل** |

**3/ توجد داخل النواة تحمل المادة الوراثية......**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الفجوات** | **ب/ الكروموسومات** | **ج/ الميتوكوندريا** | **د/ السيتوبلازم** |

**4/ تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها باستقدام الرسائل وإرسالها بسرعة..........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الخلايا الدهنية** | **ب/ الخلايا العصبية** | **ج/ خلايا الجلد** | **د/ خلايا العضلات** |

**5/ تحول طاقة الغذاء إلى شكل أخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه..........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الفجوة** | **ب/ النواة** | **ج/ الميتوكوندريا** | **د/ الكروموسومات** |

**6/ أي ممايلي يطلق على أحد أجهزة الجسم.......**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الحماية** | **ب/ النمو** | **ج/ البناء الضوئي** | **د/ الجهاز التنفسي** |

**7/ عندما تكون أجزاء الجسم مرتبة دائرياً حول نقطة مركزية يكون التماثل.......**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ جانبي** | **ب/ شعاعي** | **ج/ عديم التماثل** | **د/ رأســــــــــــــــــــي** |

**8/ يتركب جسم الإسفنجيات من ..................من الخلايا .......**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ طبقة** | **ب/ طبقتين** | **ج/ 3 طبقات** | **د/ قطع متكررة** |

**9/ ما وظيفة الDNA.........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ انتاج الطاقة** | **ب/ صنع الغذاء** | **ج/ تحديد الصفات الوراثية** | **د/ تخزين الغذاء والماء** |

**10/ تمتلك الرخويات عضو يشبه اللسان يسمى........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الطاحنة** | **ب/ سوط** | **ج/ بوليب** | **د/ فتحة تنفسية** |

**11/ تمتلك الديدان الحلقية تراكيب تشبه الشعر تسمى............تساعدها على تثبيت نفسها بالتربة........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ خياشيم** | **ب/ زوائد مفصلية** | **ج/ أشواك** | **د/ قدم أنبوبية** |

**12/ الجهاز الذي لا يتدفق الدم خلاله داخل أوعية بل يتدفق مباشرة حول الأعضاء...........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ جهاز دوران مغلق** | **ب/ جهاز دوران مفتوح** | **ج/ جهاز مملوء سائل** | **د/ جهاز وعائي مائي** |

**13/ ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات ..............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الغشاء البلازمي** | **ب/ الجدار الخلوي** | **ج/ الفجوات**  | **د/ النواة** |

**14/ ما النموذج الغذائي الذي يتكون من سلاسل غذائية متداخلة........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الشبكة الغذائية** | **ب/ علم البيئة** | **ج/ السلسلة الغذائية** | **د/ النظام الغذائي** |

**15/ أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً.........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الاسفنج** | **ب/ البلاناريا** | **ج/ الدودة الشريطية** | **د/ قنديل البحر** |

**16/ أي الأطوار التالية يميز التحول الناقص من التحول الكامل..............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ البيضة** | **ب/ الحشرة المكتملة النمو** | **ج/ الحورية** | **د/ اليرقة** |

**17/ من خلال الصورة أمامك حددي أهم خصائص الرخويات ................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ لها أصداف** | **ب/ لها زوائد مفصلية**  | **ج/ لها أجنحة** | **د/ لها مجسات حول فمها** |

**18/ الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من ...........في الفقاريات....**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الجهاز الدوراني** | **ب/ الجهاز العصبي** | **ج/ الهيكل الداخلي** | **د/ الهيكل الخارجي** |

**19/ أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات والجلد.............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ البرمائيات** | **ب/ الزواحف** | **ج/ الثدييات** | **د/ الأسماك** |

**20/ فقاريات متغيرة درجة الحرارة.........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الأسماك** | **ب/ الطيور** | **ج/ الثدييات**  | **د/ الإنسان**يتبع |

**21/ جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف...............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الحيوي** | **ب/ الجوي** | **ج/ الصخري** | **د/ المائي**النص هنا |

**22/ ما الخاصية التي ليست بالطيور.............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الريـــــــــــــــــــــــــــــــــــش** | **ب/ منقار وأجنحة** | **ج/ يتبادل الغازات عن طريق جلده** | **د/ تتكاثر بالبيض** |

**23/ أي الثدييات التالية تضع البيض................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الأولية** | **ب/ الكيسية**  | **ج/ المشيمية** | **د/ اكلات اللحوم** |

**24/ ما الوظيفة الأساسية للريش الزغب.................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ يقلل من فقدان الماء بالجسم** | **ب/ العزل الحراري** | **ج/ يحمي الجسم من الإصابات والجروح** | **د/ جذب الأزواج** |

**25/ أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية.................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ البعوض** | **ب/ الشجرة** | **ج/ الفطر** | **د/ أشعة الشمس** |

**26/أي مما يلي يعد من المنتجات..............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ الأعشاب** | **ب/ الحصان** | **ج/ الأسماك** | **د/ النسر** |

**27/ مخلوقات حية تتغذى على فضلات وبقايا المخلوقات..........**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ محللات** | **ب/ مستهلكات** | **ج/ منتجات** | **د/ جماعة حيوية** |

**28/ وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص الطيور مثال على............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ إعادة الاستخدام** | **ب/ الترشيد** | **ج/ الشراء** | **د/ إعادة التدوير** |

**29/ أي مما يلي يعد مثالاً على الموارد غير المتجددة............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ/ ضوء الشمس** | **ب/ الأشجار** | **ج/ النفط** | **د/ الماء** |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**السؤال الثاني:أختاري الأجابة الصحيحة ثم ظللي (أ) اذا كانت الأجابة صحيحة و(ب) اذا كانتالأجابة خاطئة**:**6**30/ تتصف جميع المخلوقات الحية أنها تتكون من خلية واحدة أو أكثر..............**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/ صواب** | **ب/ خطأ** |

**31/ تتميز اسنان اكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة.......**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/ صواب** | **ب/ خطأ** |

**32/ تمتاز الخلايا العظمية في جسم الإنسان بأنها صلبة لأنها مكونة من الكالسيوم............**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/ صواب**  | **ب/ خطأ** |

**33/ نوع الإخصاب في البرمائيات داخلي.................**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/ صواب** | **ب/ خطأ** |

يتبع**34/ التطفل هي علاقة بين حيوانين يتغذى أحدهما على الأخر.........**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/ صواب** | **ب/ خطأ** |

 **35 / الموارد المتجددة هي موارد لا يمكن تعويضها خلال 100 عام أو أقل............**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/ صواب** |  **ب/ خطأ** |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**السؤال الثالث:أ / أختاري المصطلح المناسب فيما يأتي:(البكتيريا \_ السيتوبلازم \_الجهاز \_ الديدان المفلطحة \_الموارد الطبيعية \_مكبات النفايات)5**1/ أصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة ...............................****2/ سائل شبه هلامي يملأ الخلية.............................****3/ مجموعة من الأعضاء التي تتأزر للقيام بوظيفة واحدة.......................****4/ نوع من الديدان تعيش في أمعاء الإنسان لتبقى على قيد الحياة...........................****5/ الأشياء التي توجد في الطبيعة و تستخدمها المخلوقات الحية...............................****6/ مساحة من الأرض مخصصة لطمر النفايات ....................................****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ب/ صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **( أ )** |  |  **( ب )** |
| **1/ مجموعة من النوع نفسه من المخلوقات الحية لا تعيش في المكان والوقت نفسه.****2/ جميع الجماعات التي تعيش في منطقة ما.****3/ تتضمن التربة والماء ودرجة الحرارة.****4/ شيء ما يحدد حجم الجماعة** | **( )****( )****( )****( )** | **أ/ عامل محدد****ب/ عوامل لاحيوية****ج/ المجتمع الحيوي****د/ الجماعة الحيوية****ه/ الموطن** |

 **انتهت الاسئلة** **مع تمنياتي للجميع بالتوفيق** **معلمة المادة:** |