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

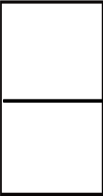
40

**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:** |