

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

- 1- خلايا طويلة شبه أنبوبية الشكل , لنقل الماء والغذاء والأملاح داخل النبات (الجذر – الساق – الأوراق)
- 2- خلايا تشبه اللبنة وتحتوي على البلاستيدات الخضراء (الجذر – الساق – الأوراق)
- 3- خلايا تشبه قوالب متراسة ولا تحتوي على بلاستيدات خضراء (الجذر – الساق – الأوراق)
- 4- مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تقوم بوظيفة محددة (النسيج – العضو – الجهاز)
- 5- هو نسيجين أو أكثر يعملان معاً مثل القلب والكلية (النسيج – العضو – الجهاز)
- 6- مجموعة من الأعضاء التي تعمل معاً ويؤدي مجموعة كبيرة من الوظائف (النسيج – العضو – الجهاز)
- 7- تُحاط بمواد صلبة مكونة من الكالسيوم والفسفور (الخلايا العظمية - خلايا الجلد)
- 8- مسطحة ومتراسة لحماية طبقات الجسم الداخلية (الخلايا العظمية - خلايا الجلد)
- 9- تخزن كميات كبيرة من الدهون (الخلايا العظمية - الخلايا الدهنية)
- 10- طويلة وتحتوي على الكثير من الألياف القادرة على الانقباض والانبساط (الخلايا العضلية - الخلايا الدهنية)
- 11- تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة (الخلايا العصبية - الخلايا الدهنية)
- 12- لا تملك عمود فقري وتشكل حوالي 97% من الحيوانات (الفقاريات – اللاقاريات)
- 13- تملك عموداً فقرياً (الفقاريات – اللاقاريات)
- 14- عديدة الخلايا وتتكون من أنواع مختلفة من الخلايا (الحيوانات – البكتريا)
- 15- لا تستطيع صنع غذائها بنفسها (الحيوانات – النباتات)
- 16- قنديل البحر به تماثل (شعاعي – جانبي)
- 17- الإنسان به تماثل (شعاعي – جانبي)
- 18- الإسفنجيات بها تماثل (عديم التماثل – جانبي)
- 19- عندما يكون الحيوان له شكل غير منتظم يكون التماثل (عديم التماثل – جانبي)
- 20- عندما تكون أجزاء جسم الحيوان مرتبة دائرياً حول نقطة مركزية يكون التماثل (شعاعي – جانبي)
- 21- عندما يكون كل جزء في الحيوان بمثابة انعكاس لصورة الجزء الآخر في المرآة يكون التماثل (شعاعي – جانبي)

- 22- يتكون جسمها من حلقات (الديدان الحلقية - الديدان المفلطحة)
- 23- دودة الأرض من (الديدان الحلقية - الديدان المفلطحة)
- 24- عملية تبادل الغازات في دودة الأرض تحدث من خلال (الجلد - الرئتين)
- 25- الدودة الشريطية نوع من (الديدان الاسطوانية - الديدان المفلطحة)
- 26- نوع من الديدان التي تعيش في أمعاء الإنسان (الديدان الاسطوانية - الديدان المفلطحة)
- 27- تقوم بامتصاص الغذاء المهضوم في الأمعاء (الدودة الشريطية - دودة الأرض)
- 28- منها المحللات .والمُفترسات , وبعضها يتطفل (الديدان الاسطوانية - الديدان المفلطحة)
- 29- تتغذى بوساطة تصفية الطعام من الماء الغني بالمخلوقات المجهرية (الإسفنجيات - اللاسعات)
- 30- تمتلك مجسات حول فمها ,تطلق خلايا لاسعة من أجل الإمساك بالفريسة (الإسفنجيات - اللاسعات)
- 31- اللاسعات تسمى لأن أجسامها مجوفة (الإسفنجيات - الجوففعويات)
- 32- اللاسعات مثل تتكاثر لا جنسيا بالتبرع كما تتكاثر جنسيا (قنديل البحر - الإسفنج)
- 33- معظم لها أصداف, وقدم عضلية قوية يستخدمها الحيوان في حركته (الرخويات - المفصليات)
- 34- يغلف جسمها غشاء نسيجي يسمى العبءة يفرز المادة المكونة للأصداف (الرخويات - المفصليات)
- 35- الرخويات المائية تتنفس بوساطة: (الجلد - الخياشيم)
- 36- الرخويات لها عضو خشن يشبه اللسان يسمى الطاحنة تستخدم في طحن الطعام (الرخويات - المفصليات)
- 37- بعض الرخويات لها جهاز دوران ليس له أوعية ينقل الدم عبرها مثل الحلزون (مفتوح - مغلق)
- 38- بعض الرخويات لها جهاز دوراني يمر الدم في أوعية مثل الأخطبوط (مفتوح - مغلق)
- 39- هي أكثر مجموعات الحيوانات وأكثرها انتشارا (الرخويات - المفصليات)
- 40- تمتلك زوائد مفصلية هي الكلابات والأرجل وقرون الاستشعار (الرخويات - المفصليات)
- 41- لا ينمو هيكلها الخارجي بنمو الجسم لذا يستبدله بعملية تُسمى الانسلاخ (الرخويات - المفصليات)
- 42- : تغير شكل الجسم خلال مراحل النمو المختلفة (التحول - النمو)
- 43- يشمل أربع مراحل (التحول الكامل - التحول الناقص)

- 44- الفراش ,النمل ,النحل يحدث بهم (التحول الكامل – التحول الناقص)
- 45- يشمل ثلاث مراحل (التحول الناقص – التحول الكامل)
- 46- الجنادب ,الصراصير , المن يحدث بهم (التحول الناقص – التحول الكامل)
- 47- تنتمي العناكب والعقارب إلى مجموعة (العنكبيات – الرخويات)
- 48- مثل نجم البحر له القدرة على تجديد الأجزاء المفقودة من جسمه (شوكيات الجلد – الرخويات)
- 49- لها حبل ظهري ولها حبل عصبي ولها شقوق بلعومية (اللافقاريات – الحبليات)
- 50- حيوانات لها هيكل عظمي داخلي يحمي الأعضاء الداخلية (اللافقاريات – الفقاريات)
- 51- الحيوانات الثابتة درجة الحرارة درجة حرارة جسمها ولا تتأثر بدرجة حرارة البيئة (ثابتة – متغيرة)
- 52- الحيوانات المتغيرة درجة الحرارة درجة حرارة جسمها بتغير درجة حرارة البيئة (ثابتة – متغيرة)
- 53- الإنسان من الحيوانات (الثابتة درجة الحرارة – المتغيرة درجة الحرارة)
- 54- الأسماك من الحيوانات (الثابتة درجة الحرارة – المتغيرة درجة الحرارة)
- 55- درجة حرارة جسم الإنسان °س (37 °س – 40 °س)
- 56- لها زعانف- مغطاة بالقشور – لها مثانة هوائية (الأسماك – الطيور)
- 57- الأسماك أسماك هيكلها عظمي وجسمها مغطي بالقشور (العظمية - الغضروفية – اللافكية)
- 58- الأسماك أسماك غير مغطاة بالقشور ولها فم دائري عضلي مثل الجلطي (العظمية - الغضروفية – اللافكية)
- 59- الأسماك لها هيكل غضروفي مغطاة بالقشور مثل القرش (العظمية - الغضروفية – اللافكية)
- 60- هي حيوانات تعيش فترة في الماء وفترة على اليابسة (البرمائيات - الزواحف)
- 61- مثل الضفدع يعيش فترة في الماء وفترة على اليابسة (البرمائيات - الزواحف)
- 62- البرمائيات لها هيكل عظمي ، درجة الحرارة (متغيرة - ثابتة)
- 63- تتنفس بالخياشيم و الرئة والجلد (البرمائيات - الزواحف)