TRƯỜNG THCS GIAO CHÂU

**NHÓM CHUYÊN MÔN: KHTN**

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN. LỚP 8**

*(Thời gian làm bài 60 phút không kể thời gian giao đề)*

**Phần I. Trắc nghiệm khách quan (2,0 điểm)** Mỗi ý đúng được 0,25đ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | B | C | B | B | D | C | C | D |

**Phần II. Tự luận (8,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | Nội dung | Điểm |
| Câu 9  (2,0 điểm) | a) Xoong, nồi, chảo thường được làm bằng kim loại còn bát, đĩa thường được làm bằng sành sứ vì:  - Kim loại dẫn nhiệt tốt sử dụng làm xoong nồi chảo giúp thức ăn nóng nhanh hơn đun nhanh chín.  - Sành sứ dẫn nhiệt kém nên thường sử dụng để làm bát đĩa giúp ta đỡ bị nóng khi sử dụng.  b) Vì các vật có màu sáng ít hấp thụ các tia nhiệt hơn nên mặc áo trắng vào mùa hè sẽ giảm khả năng hấp thụ các tia nhiệt làm cho ta có cảm giác mát hơn.  Còn các vật có màu càng sẫm thì hấp thụ tia nhiệt càng nhiều. | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| Câu 10  (1,25 điểm) | - Bộ xương giúp tạo nên khung cơ thể, bảo vệ và giữ cho cơ thể có hình dạng ổn định.  - Cơ bám vào xương và khi co, dãn sẽ làm xương cử động, giúp cơ thể di chuyển và vận động.  - Các khớp xương tạo kết nối kiểu đòn bẩy giữa các xương, cho phép xương chịu được tải cao khi vận động.  - Chất khoáng trong xương làm cho xương bền chắc, chất hữu cơ giúp cho xương có độ mềm dẻo, cho phép cơ thể vận động một cách linh hoạt và chắc chắn. | 0,5  0,25  0.25  0,25 |
| Câu 11  (2,5 điểm) | - Môi trường sống của sinh vật bao gồm các nhân tố xung quanh sinh vật, có ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến sự tồn tại và phát triển của chúng.  -Các loại môi trường sống chủ yếu bao gồm:  + Môi trường cạn bao gồm mặt đất và lớp khí quyển. Ví dụ: Các loài thực vật, động vật sống trên mặt đất như: Cây xanh, cây ăn quả, trâu, bò…  + Môi trường nước gồm những vùng nước ngọt, nước mặn, nước lợ. VD: Cá chép, cá trắm, cá rô phi sống trong môi trường nước ngọt  + Môi trường trong đất gồm các lớp đất. Ví dụ: Giun đất sống trong lòng đất  + Môi trường sinh vật là cơ thể của động vật, thực vật, con người,… VD: Ruột là môi trường sống của giun sán | 0,5  0,5  0,5  0,5  0,5 |
| Câu 12 (1,25 điểm) | a) Bảo vệ sức khoẻ sinh sản vị thành niên giúp trẻ vị thành niên có hệ sinh dục khoẻ mạnh, không mắc các bệnh đường sinh dục, không mang thai ngoài ý muốn,... Từ đó, trẻ có sức khoẻ tốt, tập trung học tập để có được tương lai tốt đẹp hơn. b) Những kiến thức về sinh sản giúp bảo vệ bản thân: -Vệ sinh hệ sinh dục hằng ngày để tránh viêm nhiễm. -Biết cách phòng tránh các bệnh lây truyền qua đường sinh dục. -Biết các biện pháp tránh thai và tác dụng của mỗi biện pháp, sử dụng trong trường hợp cần thiết. | 0,75  0,75 |
| Câu 13 (1,0 điểm) | Nam khuyên bạn An như vậy là đúng. Không nên hút thuốc lá vì: - Ảnh hưởng sức khỏe: Họng, phổi, tim mạch… dẫn đến tử vong sớm. - Ảnh hưởng đến kinh tế gia đình. - Môi trường không lành mạnh, thiếu văn hóa, ảnh hưởng đến phụ nữ mang thai và mọi người xung quanh. | 0,5  0,5 |