|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD-ĐT GIAO THỦY**  **TRƯỜNG THCS GIAO TIẾN** | **ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG HK2**  Năm học: 2023 – 2024  Môn: KHTN6 .  Thời gian làm bài: 60 phút. |

**A. TRẮC NGHIỆM: 3,0 điểm**

Chọn phương án trả lời đúng cho các câu sau:

Câu 1 (NB): Trong các loại bệnh sau, bệnh nào do nấm gây ra:

A. Lang ben. B. Cúm

C. Tiêu chảy D. Kiết lỵ

Câu 2 (NB): Tác nhân gây ra Bệnh sốt rét là:

A. Trùng kiết lị B. Trùng sốt rét

C. Trùng biến hình D. Trùng giày.

Câu 3: Tác hại nào sau đây không phải do Giun đũa gây ra:

A. Tắc ruột B. Tiêu chảy

C. Cơ thể thiếu chất dinh dưỡng D. Tắt ống mật

Câu 4 (NB): Tác nhân làm hư hỏng các công trình bằng gỗ, tàu thuyền là:

A. Con hàu B. Con hà

C. Con rận cá D. Con ốc bươu

Câu 5 (NB): Đâu không phải là vai trò của thực vật:

A. Điều hòa khí hậu B. Cung cấp lương thực thực phẩm.

C. Làm dược liệu D. Gây lũ lụt, hạn hán

Câu 6 (TH): Để không bị bệnh kiết lị ta không nên:

A. Ăn chín đã nấu chín. B. Ăn rau sống

C. Rửa tay trước khi ăn D. Uống nước đã đun sôi

Câu 7 (NB): Chọn từ thích hợp vào chỗ trống: Khi lục sĩ bắt đầu ném một quả tạ, lực sĩ đã tác dụng vào quả tạ một......

A. Lực B. Lực kéo C. Lực uốn D. Lực nâng.

Câu 8 (NB): Đơn vị của lực là gì?

A. Newton(N) B. Kilogam(Kg) C. Met (m) D. Kelvin(K)

Câu 9 (NB): Trong các phát biểu sau đây, phát biểu nào đúng?

A. Lực kế là dụng cụ để đo khối lượng

B. Lực kế là dụng cụ đo thể tích

C. Lực kế là dụng cụ để đo thể tích và khối lượng

D. Lực kế là dụng cụ để đo lực

Câu 10 (NB): Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực tiếp xúc?

A. Thủ môn bắt được bóng trước khung thành.

B. Một hành tinh trong chuyển động xung quanh một ngôi sao.

C. Quả táo rơi từ trên cây xuống,

D. Một vận động viên nhảy dù rơi trên không trung.

Câu 11 (NB): Có mấy loại lực ma sát

A. 1. B. 2 C. 3 D.4

Câu 12 (NB): Trái Đất có hiện tượng ngày và đêm luân phiên là do

A. Mặt Trời mọc ở đẳng đông, lặn ở đẳng tây.

B. Trái Đất tự quay quanh trục của nó theo hướng từ đông sang tây.

C. Trái Đất tự quay quanh trục của nó theo hướng từ tây sang đông.

D. Mật Trời chuyển động từ đông sang tây.

**B. TỰ LUẬN: 7,0 điểm**

Câu 17: (1,5 điểm) Trình bày ánh sáng của các thiên thể.

Câu 18: (1,0 điểm) Biểu diễn các lực sau với tỉ xích 1 cm ứng với 10 N.

a) Lực F1 có phương nằm ngang, chiều từ trái sang phải, độ lớn 30 N.

b) Lực F2 có phươngthẳng đứng, chiều từ dưới lên, độ lớn 20 N.

Câu 19: (1,0 điểm) Em hãy quan sát các lốp xe. Người ta làm thế nào để tăng lực ma sát giữa bánh xe và mặt đường? Vì sao lốp xe bị mòn thì nguy hiểm khi tham gia giao thông?

Câu 20: (2,5 điểm)

a) Phát biểu định luật bảo toàn năng lượng .Cho ví dụ minh hoạ.

b) Hãy cho biết khi bóng đèn sợi đốt đang sáng, điện năng cung cấp cho bóng đèn đã chuyển hoá thành những dạng năng lượng nào? Dạng năng lượng nào là có ích, dạng năng lượng nào là hao phí?

Câu 21: (1,0 điểm) Giải thích vì sao thức ăn để lâu ngày trong không khí bị nấm mốc?

-----------------HẾT-----------------