**UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ NĂM HỌC:2023-2024**

 **Môn : KHTN –Lớp 6**

 **Thời gian: 90 phút**

 **Ngày kiểm tra: …./…../2023**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Mã đề: 601** |  |

**PHẦN I,TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Chọn và ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất:

**Câu 1:*(0,2đ)* *Ứng dụng nông dân xử lí đất chua bằng vôi bột liên quan tới lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?***

**A.** Vật lí.**B.** Hoá học. **C.** Sinh học.**D.** Khoa học Trái Đất

**Câu 2:*(0,2đ)* *Đây là kí hiệu cảnh báo gì?***



**A.** Chất dễ cháy

**B.** Cấm ăn uống trong phòng thực hành

**C.** Được ăn uống trong phòng thực hành

**D.** Cấm lửa

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Câu 3:*(0,2đ) Kính lúp có khả năng phóng to ảnh của vật bao nhiêu lần ?***

**A.** 3 - 20 lần **B.** 25 - 50 lần **C.** 100 - 200 lần **D.** 2 - 3 lần

**Câu 4:*(0,2đ) Kính lúp đơn giản***

**A.** Gồm một tấm kính lồi (dày ở giữa, mỏng ở mép viền).

**B.** Gồm một tấm kính lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

**C.** Gồm một tấm kính một mặt phẳng, một mặt lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

**D.** Gồm một tấm kính hai mặt phẳng đều nhau.

**Câu 5:*(0,2đ)*:  *Đơn vị đô độ dài hợp pháp ở nước ta là :***

**A.** mét ( m ) **B.** kilômét ( km ) **C.** xentimét ( cm ) **D.** milimét ( mm )

**Câu 6:*(0,2đ) Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là :***

**A.** Gam **B.** Kilogam **C.** Tấn **D.** Tạ

**Câu 7:*(0,2đ) Vật nào sau đây là vật sống?***

**A.** Con robot **B.** Con gà **C.** Lọ hoa **D.** Trái Đất

**Câu 8*:(0,2 đ) Chất ở thể nào dễ bị nén?***

**A .** Thể khí **B.** Thể rắn **C.** Thể lỏng **D.** Thể dẻo

**Câu 9:*(0,2đ) Phát biểu nào sau đây về oxygen là không đúng ?***

**A.** Oxygen không tan trong nước **B.** Oxygen không mùi và không vị
**C.** Oxygen cần thiết cho sự sống **D.** Oxygen cần cho sự đốt cháy nhiên liệu

**Câu 10:*(0,2đ) Trong không khí oxygen chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm thể tích?***

**A.** 21% **B.** 79% **C.** 78% **D.** 15%

**Câu 11:*(0,2đ) Khi làm thí nghiệm, không may làm vỡ ống hóa chất xuống sàn nhà ta cần phải làm gì đầu tiên?***

**A**. Lấy tay hót hóa chất bị đổ vào ống hóa chất khác.

**B.** Dùng tay nhặt ống hóa chất đã vỡ vào thùng rác.

**C.** Trải giấy thấm lên dung dịch đã bị đổ ra ngoài.

**D.** Gọi cấp cứu y tế.

**Câu 12*:(0,2đ) Nếu không may bị hoá chất rơi vào cơ thể hoặc quần áo thì bước đầu tiên và cần thiết nhất là phải làm gì?***

**A.** Đưa ngay ra trung tâm y tế cấp cứu.  **B.** Hô hấp nhân tạo.
**C.** Lấy lá cây thuốc bỏng ép ngay vào vị trí đó. **D.** Rửa sạch bằng nước ngay lập tức.

**[Câu 13:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)*[(0,2đ)](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la) [Cách sử dụng kính lúp nào sau đây là đúng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/723996/cach-su-dung-kinh-lup-nao-sau-day-la-dung-k6t6a)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)** [Đặt kính ở khoảng sao cho nhìn thấy vật rõ nét, mắt nhìn vào mặt kính.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)

**[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)** [Đặt kính cách xa mắt, mắt nhìn vào mặt kính.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)** [Đặt kính ở khoảng 20 cm, mắt nhìn vào mặt kính.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)

**[D](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)**[. Đặt kính trong khoảng mắt không phải điều tiết, mắt nhìn vào mặt kính.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)

**[Câu 14:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)*[(0,2đ) Khi sử dụng kính hiển vi để quan sát các vật nhỏ, người ta sẽ phải chỉnh như thế nào?](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)***

[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)[Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách đưa toàn bộ ống kính lên hay xuống sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)

**[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)** [Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách giữ nguyên toàn bộ ống kính, đưa vật lại gần vật kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon) **[v](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)**[à rõ nhất.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)** [Thay đổi khoảng cách giữa vật kính và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)

**[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)** [Thay đổi khoảng cách giữa vật và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741459/neu-moi-hop-chua-30-vien-keo-thi-ai-la-nguoi-dong-goi-nhanh-hon)

**[Câu 15:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)*[(0,2đ) Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước trong hình](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)***

***[](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)**[GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi) **[B](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)**[. GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)**[GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi) **[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)**[GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)

**[Câu 16:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)*[(0,2đ) Để xác định thời gian luộc chín một quả trứng, em sẽ lựa chọn loại đồng hồ nào sau đây ?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)** [Đồng hồ quả lắc.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)  **[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)** [Đồng hồ hẹn giờ.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)** [Đồng hồ bấm giây.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam) **[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)** [Đồng hồ đeo tay.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724068/mot-so-chat-khi-co-mui-thom-toa-ra-tu-bong-hoa-hong-lam)

**[Câu 17:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)*[(0,2đ) Cách đổi thời gian nào sau đây là đúng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)** [1 ngày = 24 giờ](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)  **[B](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)**[. 1 giờ = 600 giây](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)** [1 phút = 24 giây](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)  **[D](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)**[. 1 giây = 0,1 phút](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)

**[Câu 18 :](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw) *[(0,2 đ)Chiều dài của chiếc bút chì ở hình vẽ bằng:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)***

**[](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)**

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)** [6,6 cm](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw) **[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)** [6,5 cm](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw) **[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)** [6,8 cm](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw) **[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)** [6,4 cm](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)

**[Câu 19:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)*[(0,2đ)](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)******[Nguyên tắc nào dưới đây được sử dụng để chế tạo nhiệt kế ?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)** [Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan) **[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)** [Dãn nở vì nhiệt của chất lỏng.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)** [Dãn nở vì nhiệt của chất khí.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)  **[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)** [Hiện tượng nóng chảy của các chất.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724070/khi-lam-muoi-tu-nuoc-bien-nguoi-dan-lam-muoi-diem-dan-dan)

**[Câu 20:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)*[(0,2đ)](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih) [Dãy nào sau đây đều là vật thể?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)** [Cái thìa nhôm, cái ấm sắt, canxi](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)  **[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)** [Con chó, con dao, đồi núi](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)** [Sắt, nhôm, mâm đồng](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)**[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)** [Bóng đèn, điện thoại, thủy](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih) **[ngân](https://khoahoc.vietjack.com/question/724080/de-bao-ve-khong-khi-trong-lanh-chung-ta-nen-lam-gi-a14ih)**

**[Câu 21:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)*[(0,2đ) Một số chất khí có mùi thơm tỏa ra từ bông hoa hồng làm ta có thể ngửi thấy mùi hoa thơm. Điều này thể hiện tính chất nào của thể khí?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)** [Dễ dàng nén được](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23) **[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)** [Không có hình dạng xác định](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)** [Có thể lan tỏa trong không gian theo mọi hướng](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)  **[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)** [Không chảy được](https://khoahoc.vietjack.com/question/724088/trong-cac-vat-lieu-sau-vat-lieu-nao-dan-dien-tot-e5f23)

**[Câu 22:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)*[(0,2đ)](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)[Chất làm bình chứa phải ở thể rắn vì:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)***

**[A.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)** [Vì vật rắn dễ nén](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)**[B.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)** [Vật rắn có hình dạng theo vật chứa](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)

**[C.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)** [Vật rắn có hình dạng cố định và rất khó nén](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)**[D.](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)** [Vật rắn thường đẹp hơn](https://khoahoc.vietjack.com/question/741642/cho-cac-vat-lieu-sau-nhua-thuy-tinh-gom-da-thep-so-vat-lieu-nhan-tao-l)

**Câu 23:*(0,2đ) Cá có thể sống được dưới nước vì trong nước có:***

**A.** Carbon dioxide  **B.** Hơi nước **C.** Nitrogen  **D.** Oxygen

**Câu 24:*(0,2đ) Oxygen hóa lỏng ở -183oC, hóa rắn ở -218oC. Vậy ở -200oC oxygen ở thể gì?***

**A.** Thể rắn **B**. Thể khí

**C.** Thể lỏng **D.** Không xác định

**Câu 25:*(0,2đ)* *Khí có thành phần phần trăm lớn nhất trong không khí là?***

**A.** Carbon dioxide **B.** Hơi nước **C.** Nitrogen  **D.** Oxygen

**Câu 26:*(0,2đ) Tế bào thịt quả cà chua có đường kính khoảng 0,55 mm. Để quan sát tế bào thịt quả cà chua thì chọn kính hiển vi có độ phóng to nào dưới đây là phù hợp?***

**A.** 40 lần **B.** 400 lần **C.** 1000 lần **D.** 3000 lần

**Câu 27:*(0,2đ) Quan sát vật nào dưới đây cần phải sử dụng kính hiển vi ?***

**A.** Tép bưởi  **B.** Con ong **C.** Tế bào biểu bì vảy hành **D.** Con kiến

**Câu 28:*(0,2đ) [Một người bắt đầu lên xe buýt lúc 13 giờ 48 phút và kết thúc hành trình lúc 15 giờ 15 phút. Thời gian từ khi bắt đầu đến lúc kết thúc hành trình là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)***

**A.** 1 giờ 3 phút **B.** 1 giờ 27 phút **C.** 2 giờ 33 phút **D.** 10 giờ 33 phút

**Câu 29:*(0,2đ) Khi đo khối lượng của một vật bằng cân có ĐCNN là 10g. Kết quả nào sau đây là đúng?***

**A.** 302g  **B.** 200g  **C.** 105g  **D.** 298 g

**Câu 30 :*(0,2 đ) Đo nhiệt độ cơ thể người bình thường là 37oC. Trong thang nhiệt độ Fa–ren–hai, kết quả đo nào sau đây đúng ?***

**A.** 66,6oF. **B.** 310oF. **C.** 37oF. **D.** 98,6oF

**Câu 31:*(0,2 đ) Chỉ ra đâu là tính chất hóa học của chất:***

**A.** Đường tan vào nước **B.** Tuyết tan

**C.** Kem để bị chảy lỏng **D.** Thức ăn bị ôi thiu

**Câu 32:*(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ?***

**A.**Lốc xoáy **B.** Mưa rơi **C.** Tuyết rơi **D.** Gió thổi

**Câu 33:*(0,2 đ) Mặt trời mọc lên, dưới ánh nắng mặt trời làm cho các hạt sương tan dần. Hiện tượng này thể hiện quá trình chuyển thể nào ?***

**A.** Từ rắn sang lỏng **B.** Từ lỏng sang hơi

**C.** Từ hơi sang lỏng **D.** Từ lỏng sang rắn

**Câu 34:*(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây sự là đông đặc ?***

**A.** Lốc xoáy. **B.** Gió thổi. **C.** Mưa rơi. **D.** Nến lỏng hóa rắn.

**Câu 35: (*0,2 đ) Để bảo vệ không khí trong lành chúng ta nên làm gì:***

**A.** Chặt cây xây cầu cao tốc.**B.** Đổ chất thải chưa qua xử lí ra môi trường.

**C.** Trồng cây xanh.**D.** Xây thêm nhiều khu công nghiệp**.**

**PHẦN II, TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1: *( 2 điểm)*** Em hãy trình bày các bước thực hiện đo độ dài của quyển sách khoa học tự nhiên 6 ?

 **Câu 2: *(1 điểm)*** Khi đốt cháy 1 lít xăng, cần 1950 lít oxygen. Hỏi đốt 8 lít xăng để chạy máy phát điện thì thể tích không khí cần cung cấp cho máy phát điện là bao nhiêu lít. Coi oxygen chiếm 1/5 thể tích không khí.

***Chúc các em làm bài tốt!***

**UBND QUẬN LONG BIÊN HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ NĂM HỌC :2023-2024**

 **Môn:KHTN- Lớp 6**

**PHẦN I, TRẮC NGHIỆM ( 7 điểm) *Mỗi câu trả lời đúng được 0,2 điểm***

**Đề 601**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** |
| **1** | **B** | **8** | **A** | **15** | **D** | **22** | **C** | **29** | **B** |
| **2** | **C** | **9** | **A** | **16** | **B** | **23** | **D** | **30** | **D** |
| **3** | **A** | **10** | **A** | **17** | **A** | **24** | **C** | **31** | **D** |
| **4** | **A** | **11** | **C** | **18** | **A** | **25** | **C** | **32** | **B** |
| **5** | **A** | **12** | **D** | **19** | **B** | **26** | **A** | **33** | **B** |
| **6** | **B** | **13** | **A** | **20** | **B** | **27** | **C** | **34** | **D** |
| **7** | **B** | **14** | **A** | **21** | **C** | **28** | **B** | **35** | **C** |

**PHẦN II, TỰ LUẬN (3 điêm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** |
| **Câu 1 (2đ)** | - Bước 1: Ước lượng chiều dài quyển sách - Bước 2: Lựa chọn thước đo có giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất phù hợp. -Bước 3: Khi đo, đặt thước đo dọc theo chiều dài quyển sách, vạch số 0 của thước ngang với một đầu của quyển sách. -Bước 4: Khi đọc kết quả đo, đặt mắt nhìn theo hướng vuông góc với cạnh thước ở đầu còn lại của quyển sách. | **0,5đ****0,5đ****0,5đ****0,5đ** |
| **Câu 2****(1 đ)** | Thể tích oxygen cần là: 8.1950 = 15600 (L)Thể tích không khí cần là : 5. 15600 = 78000 (L) | **0,5đ****0,5đ** |

***Học sinh làm cách khác đúng cho điểm tương đương.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH DUYỆT** |  **TCCM**  **Đỗ Thị Thúy Giang** |  **NTCM GV RA ĐỀ** **Đỗ Thị Thúy Giang Nguyễn Thị Thúy** |

**UBND QUẬN LONG BIÊN HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ NĂM HỌC :2023-2024**

 **Môn:KHTN- Lớp 6**

**PHẦN I, TRẮC NGHIỆM ( 7 điểm) *Mỗi câu trả lời đúng được 0,2 điểm***

**Đề 611**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** |
| **1** | **B** | **8** | **A** | **15** | **B** | **22** | **A** | **29** | **C** |
| **2** | **D** | **9** | **B** | **16** | **A** | **23** | **C** | **30** | **C** |
| **3** | **A** | **10** | **A** | **17** | **B** | **24** | **D** | **31** | **A** |
| **4** | **B** | **11** | **A** | **18** | **D** | **25** | **A** | **32** | **B** |
| **5** | **C** | **12** | **A** | **19** | **D** | **26** | **C** | **33** | **D** |
| **6** | **B** | **13** | **B** | **20** | **B** | **27** | **D** | **34** | **C** |
| **7** | **D** | **14** | **C** | **21** | **C** | **28** | **B** | **35** | **D** |

**Đề 612**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** |
| **1** | **D** | **8** | **C** | **15** | **A** | **22** | **D** | **29** | **C** |
| **2** | **B** | **9** | **B** | **16** | **C** | **23** | **D** | **30** | **A** |
| **3** | **B** | **10** | **C** | **17** | **B** | **24** | **D** | **31** | **C** |
| **4** | **A** | **11** | **A** | **18** | **B** | **25** | **A** | **32** | **D** |
| **5** | **C** | **12** | **B** | **19** | **B** | **26** | **C** | **33** | **B** |
| **6** | **C** | **13** | **D** | **20** | **A** | **27** | **B** | **34** | **C** |
| **7** | **A** | **14** | **A** | **21** | **B** | **28** | **D** | **35** | **D** |

**Đề 613**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** |
| **1** | **D** | **8** | **A** | **15** | **B** | **22** | **A** | **29** | **A** |
| **2** | **D** | **9** | **A** | **16** | **B** | **23** | **C** | **30** | **C** |
| **3** | **B** | **10** | **D** | **17** | **B** | **24** | **A** | **31** | **D** |
| **4** | **C** | **11** | **D** | **18** | **B** | **25** | **C** | **32** | **B** |
| **5** | **C** | **12** | **D** | **19** | **A** | **26** | **A** | **33** | **B** |
| **6** | **D** | **13** | **C** | **20** | **A** | **27** | **C** | **34** | **A** |
| **7** | **B** | **14** | **B** | **21** | **D** | **28** | **C** | **35** | **C** |

**Đề 614**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Câu*** | ***Đáp án*** |
| **1** | **D** | **8** | **C** | **15** | **C** | **22** | **B** | **29** | **B** |
| **2** | **A** | **9** | **D** | **16** | **A** | **23** | **A** | **30** | **A** |
| **3** | **D** | **10** | **D** | **17** | **A** | **24** | **C** | **31** | **A** |
| **4** | **A** | **11** | **B** | **18** | **A** | **25** | **C** | **32** | **B** |
| **5** | **C** | **12** | **D** | **19** | **D** | **26** | **C** | **33** | **B** |
| **6** | **C** | **13** | **B** | **20** | **B** | **27** | **D** | **34** | **A** |
| **7** | **A** | **14** | **C** | **21** | **B** | **28** | **A** | **35** | **D** |

**PHẦN II, TỰ LUẬN (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** |
| **Câu 1 (2đ)** | - Bước 1: Ước lượng chiều dài quyển sách - Bước 2: Lựa chọn thước đo có giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất phù hợp. -Bước 3: Khi đo, đặt thước đo dọc theo chiều dài quyển sách, vạch số 0 của thước ngang với một đầu của quyển sách. -Bước 4: Khi đọc kết quả đo, đặt mắt nhìn theo hướng vuông góc với cạnh thước ở đầu còn lại của quyển sách. | **0,5đ****0,5đ****0,5đ****0,5đ** |
| **Câu 2****(1 đ)** | Thể tích oxygen cần là: 8.1950 = 15600 (L)Thể tích không khí cần là : 5. 15600 = 78000 (L) | **0,5đ****0,5đ** |

***Học sinh làm cách khác đúng cho điểm tương đương.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH DUYỆT** |  **TCCM**  **Đỗ Thị Thúy Giang** |  **NTCM GV RA ĐỀ** **Đỗ Thị Thúy Giang Nguyễn Thị Thúy** |

 **UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ NĂM HỌC:2023-2024**

 **Môn : KHTN –Lớp 6**

 **Thời gian: 90 phút**

 **Ngày kiểm tra: …./…../2023**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Mã đề: 611** |  |

**PHẦN I,TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Chọn và ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất:

**Câu 1: *(0,2đ) Kính lúp có khả năng phóng to ảnh của vật bao nhiêu lần ?***

 **A.** 100 - 200 lần **B.** 3 - 20 lần **C.** 2 - 3 lần **D.** 25 - 50 lần

**Câu 2: *(0,2đ)* :  *Đơn vị đô độ dài hợp pháp ở nước ta là :***

 **A.** xentimét ( cm ) **B.** milimét ( mm ) **C.** kilômét ( km ) **D.** mét ( m )

**Câu 3: *(0,2đ) Cá có thể sống được dưới nước vì trong nước có:***

 **A.** Oxygen **B.** Hơi nước

 **C.** Nitrogen **D.** Carbon dioxide

**Câu 4: *(0,2đ) Trong không khí oxygen chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm thể tích?***

 **A.** 78% **B.** 21% **C.** 79% **D.** 15%

**Câu 5: *(0,2đ)  [Dãy nào sau đây đều là vật thể?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)***

 **A.** Cái thìa nhôm, cái ấm sắt, canxi **B.** Bóng đèn, điện thoại, thủy ngân

 **C.** Con chó, con dao, đồi núi **D.** Sắt, nhôm, mâm đồng

**Câu 6: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ?***

 **A.** Lốc xoáy **B.** Mưa rơi **C.** Tuyết rơi **D.** Gió thổi

**Câu 7:**(0,2đ) ***Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước trong hình***

 

 **A.** GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm. **B.** GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm.

 **C.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm. **D.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm.

**Câu 8: *(0,2đ) Oxygen hóa lỏng ở -183oC, hóa rắn ở -218oC. Vậy ở -200oC oxygen ở thể gì?***

 **A.** Thể lỏng **B.** Không xác định

 **C.** Thể khí **D.** Thể rắn

**Câu 9: *(0,2đ) Để xác định thời gian luộc chín một quả trứng, em sẽ lựa chọn loại đồng hồ nào sau đây ?***

 **A.** Đồng hồ quả lắc. **B.** Đồng hồ hẹn giờ.

 **C.** Đồng hồ bấm giây. **D.** Đồng hồ đeo tay.

**Câu 10: *(0,2đ)  [Cách sử dụng kính lúp nào sau đây là đúng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/723996/cach-su-dung-kinh-lup-nao-sau-day-la-dung-k6t6a)***

 **A.** Đặt kính ở khoảng sao cho nhìn thấy vật rõ nét, mắt nhìn vào mặt kính.

 **B.** Đặt kính cách xa mắt, mắt nhìn vào mặt kính.

 **C.** Đặt kính ở khoảng 20 cm, mắt nhìn vào mặt kính.

 **D.** Đặt kính trong khoảng mắt không phải điều tiết, mắt nhìn vào mặt kính.

**Câu 11:** (***0,2đ) Khi sử dụng kính hiển vi để quan sát các vật nhỏ, người ta sẽ phải chỉnh như thế nào?***

 **A.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách đưa toàn bộ ống kính lên hay xuống sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **B.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách giữ nguyên toàn bộ ống kính, đưa vật lại gần vật kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **C.** Thay đổi khoảng cách giữa vật kính và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **D.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

**Câu 12: *(0,2 đ)*** ***Chiều dài của chiếc bút chì ở hình vẽ bằng:***



 **A.** 6,6 cm **B.** 6,5 cm **C.** 6,8 cm **D.** 6,4 cm

**Câu 13: *(0,2đ) Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là :***

 **A.** Tạ **B.** Kilogam **C.** Tấn **D.** gam

**Câu 14: (0,2 đ)** ***Chất ở thể nào dễ bị nén?***

 **A.** Thể lỏng **B.** Thể dẻo **C.** Thể khí **D.** Thể rắn

**Câu 15: *(0,2đ) Phát biểu nào sau đây về oxygen là không đúng ?***

 **A.** Oxygen không mùi và không vị

 **B.** Oxygen không tan trong nước

 **C.** Oxygen cần thiết cho sự sống

 **D.** Oxygen cần cho sự đốt cháy nhiên liệu

**Câu 16:** (***0,2đ) Một số chất khí có mùi thơm tỏa ra từ bông hoa hồng làm ta có thể ngửi thấy mùi hoa thơm. Điều này thể hiện tính chất nào của thể khí?***

 **A.** Có thể lan tỏa trong không gian theo mọi hướng

 **B.** Không chảy được

 **C.** Dễ dàng nén được

 **D.** Không có hình dạng xác định

**Câu 17: *(0,2đ) Nếu không may bị hoá chất rơi vào cơ thể hoặc quần áo thì bước đầu tiên và cần thiết nhất là phải làm gì***

 **A.** Lấy lá cây thuốc bỏng ép ngay vào vị trí đó.

 **B.** Rửa sạch bằng nước ngay lập tức.

 **C.** Đưa ngay ra trung tâm y tế cấp cứu.

 **D.** Hô hấp nhân tạo.

**Câu 18: *(0,2 đ) Đo nhiệt độ cơ thể người bình thường là 37oC. Trong thang nhiệt độ Fa–ren–hai, kết quả đo nào sau đây đúng ?***

 **A.** 66,6oF. **B.** 310oF. **C.** 37oF. **D.** 98,6oF

**Câu 19:** (***0,2 đ) Để bảo vệ không khí trong lành chúng ta nên làm gì:***

 **A.** Đổ chất thải chưa qua xử lí ra môi trường.

 **B.** Xây thêm nhiều khu công nghiệp

 **C.** Chặt cây xây cầu cao tốc.

 **D.** Trồng cây xanh.

**Câu 20: *(0,2đ)*** ***Ứng dụng nông dân xử lí đất chua bằng vôi bột liên quan tới lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?***

 **A.** Khoa học Trái Đ**ất** **B.** Hoá học.

 **C.** Vật lí. **D.** Sinh học.

**Câu 21: *(0,2đ)  [Chất làm bình chứa phải ở thể rắn vì:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)***

 **A.** Vì vật rắn dễ nén

 **B.** Vật rắn có hình dạng theo vật chứa

 **C.** Vật rắn có hình dạng cố định và rất khó nén

 **D.** Vật rắn thường đẹp hơn



**Câu 22:*(0,2đ)*** ***Đây là kí hiệu cảnh báo gì?***

**A.** Được ăn uống trong phòng thực hành

 **B.** Chất dễ cháy

 **C.** Cấm lửa

 **D.** Cấm ăn uống trong phòng thực hành

**Câu 23: *(0,2đ) Vật nào sau đây là vật sống?***

 **A.** Trái Đất **B.** Con robot **C.** Con gà **D.** Lọ hoa

**Câu 24: *(0,2đ) Kính lúp đơn giản :***

 **A.** Gồm một tấm kính một mặt phẳng, một mặt lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **B.** Gồm một tấm kính lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **C.** Gồm một tấm kính hai mặt phẳng đều nhau.

 **D.** Gồm một tấm kính lồi (dày ở giữa, mỏng ở mép viền).

**Câu 25: *(0,2đ) Tế bào thịt quả cà chua có đường kính khoảng 0,55 mm. Để quan sát tế bào thịt quả cà chua thì chọn kính hiển vi có độ phóng to nào dưới đây là phù hợp?***

 **A.** 40 lần **B.** 400 lần **C.** 1000 lần **D.** 3000 lần

**Câu 26: *(0,2đ) Quan sát vật nào dưới đây cần phải sử dụng kính hiển vi ?***

 **A.** Tép bưởi **B.** Con ong

 **C.** Tế bào biểu bì vảy hành **D.** Con kiến

**Câu 27: *(0,2 đ)*** Cách đổi thời gian nào sau đây là đúng?

 **A.** 1 phút = 24 giây **B.** 1 giây = 0,1 phút

 **C.** 1 giờ = 600 giây **D.** 1 ngày = 24 giờ

**Câu 28: *(0,2đ) Khi đo khối lượng của một vật bằng cân có ĐCNN là 10g. Kết quả nào sau đây là đúng?***

 **A.** 302g **B.** 200g **C.** 105g **D.** 298g

**Câu 29: *(0,2đ) Khi làm thí nghiệm, không may làm vỡ ống hóa chất xuống sàn nhà ta cần phải làm gì đầu tiên?***

 **A.** Gọi cấp cứu y tế.

 **B.** Dùng tay nhặt ống hóa chất đã vỡ vào thùng rác.

 **C.** Trải giấy thấm lên dung dịch đã bị đổ ra ngoài.

 **D.** Lấy tay hót hóa chất bị đổ vào ống hóa chất khác.

**Câu 30: *(0,2đ)*** ***Khí có thành phần phần trăm lớn nhất trong không khí là?***

 **A.** Hơi nước **B.** Carbon dioxide

 **C.** Nitrogen **D.** Oxygen

**Câu 31: *(0,2đ) Nguyên tắc nào dưới đây được sử dụng để chế tạo nhiệt kế ?***

 **A.** Dãn nở vì nhiệt của chất lỏng.

 **B.** Dãn nở vì nhiệt của chất khí.

 **C.** Hiện tượng nóng chảy của các chất.

 **D.** Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.

**Câu 32: *(0,2 đ) Mặt trời mọc lên, dưới ánh nắng mặt trời làm cho các hạt sương tan dần. Hiện tượng này thể hiện quá trình chuyển thể nào ?***

 **A.** Từ rắn sang lỏng **B.** Từ lỏng sang hơi

 **C.** Từ hơi sang lỏng **D.** Từ lỏng sang rắn

**Câu 33: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây sự là đông đặc ?***

 **A.** Lốc xoáy. **B.** Gió thổi.

 **C.** Mưa rơi. **D.** Nến lỏng hóa rắn.

**Câu 34: *(0,2đ)  [Một người bắt đầu lên xe buýt lúc 13 giờ 48 phút và kết thúc hành trình lúc 15 giờ 15 phút. Thời gian từ khi bắt đầu đến lúc kết thúc hành trình là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)***

 **A.** 2 giờ 33 phút **B.** 10 giờ 33 phút **C.** 1 giờ 27 phút **D.** 1 giờ 3 phút

**Câu 35: *(0,2 đ) Chỉ ra đâu là tính chất hóa học của chất:***

 **A.** Đường tan vào nước **B.** Tuyết tan

 **C.** Kem để bị chảy lỏng **D.** Thức ăn bị ôi thiu

**PHẦN II, TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1: *( 2 điểm)*** Em hãy trình bày các bước thực hiện đo độ dài của quyển sách khoa học tự nhiên 6 ?

 **Câu 2: *(1 điểm)*** Khi đốt cháy 1 lít xăng, cần 1950 lít oxygen. Hỏi đốt 8 lít xăng để chạy máy phát điện thì thể tích không khí cần cung cấp cho máy phát điện là bao nhiêu lít. Coi oxygen chiếm 1/5 thể tích không khí.

***Chúc các em làm bài tốt!***

 **UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ NĂM HỌC:2023-2024**

 **Môn : KHTN –Lớp 6**

 **Thời gian: 90 phút**

 **Ngày kiểm tra: …./…../2023**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Mã đề: 612** |  |

**PHẦN I,TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Chọn và ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất:

**Câu 1: *(0,2đ)  [Dãy nào sau đây đều là vật thể?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)***

 **A.** Bóng đèn, điện thoại, thủy ngân **B.** Sắt, nhôm, mâm đồng

 **C.** Cái thìa nhôm, cái ấm sắt, canxi **D.** Con chó, con dao, đồi núi

**Câu 2: *(0,2đ) Oxygen hóa lỏng ở -183oC, hóa rắn ở -218oC. Vậy ở -200oC oxygen ở thể gì?***

 **A.** Không xác định **B.** Thể lỏng

 **C.** Thể khí **D.** Thể rắn

**Câu 3: *(0,2đ) Phát biểu nào sau đây về oxygen là không đúng ?***

 **A.** Oxygen không mùi và không vị

 **B.** Oxygen không tan trong nước

 **C.** Oxygen cần thiết cho sự sống

 **D.** Oxygen cần cho sự đốt cháy nhiên liệu

**Câu 4*: (0,2đ)*** ***Khi sử dụng kính hiển vi để quan sát các vật nhỏ, người ta sẽ phải chỉnh như thế nào?***

 **A.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách đưa toàn bộ ống kính lên hay xuống sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **B.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **C.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách giữ nguyên toàn bộ ống kính, đưa vật lại gần vật kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **D.** Thay đổi khoảng cách giữa vật kính và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

**Câu 5: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ?***

 **A.** Lốc xoáy **B.** Gió thổi **C.** Mưa rơi **D.** Tuyết rơi

**Câu 6: *(0,2đ) Nếu không may bị hoá chất rơi vào cơ thể hoặc quần áo thì bước đầu tiên và cần thiết nhất là phải làm gì***

 **A.** Lấy lá cây thuốc bỏng ép ngay vào vị trí đó.

 **B.** Đưa ngay ra trung tâm y tế cấp cứu.

 **C.** Rửa sạch bằng nước ngay lập tức.

 **D.** Hô hấp nhân tạo.

**Câu 7: *(0,2đ)*** ***Để xác định thời gian luộc chín một quả trứng, em sẽ lựa chọn loại đồng hồ nào sau đây ?***

 **A.** Đồng hồ hẹn giờ. **B.** Đồng hồ bấm giây.

 **C.** Đồng hồ quả lắc. **D.** Đồng hồ đeo tay.

**Câu 8: *(0,2đ) Vật nào sau đây là vật sống?***

 **A.** Lọ hoa **B.** Con robot **C.** Con gà **D.** Trái Đất

**Câu 9: *(0,2đ) [Một người bắt đầu lên xe buýt lúc 13 giờ 48 phút và kết thúc hành trình lúc 15 giờ 15 phút. Thời gian từ khi bắt đầu đến lúc kết thúc hành trình là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)***

 **A.** 1 giờ 3 phút **B.** 1 giờ 27 phút **C.** 2 giờ 33 phút **D.** 10 giờ 33 phút

**Câu 10: *(0,2đ) Nguyên tắc nào dưới đây được sử dụng để chế tạo nhiệt kế ?***

 **A.** Hiện tượng nóng chảy của các chất.

 **B.** Dãn nở vì nhiệt của chất khí.

 **C.** Dãn nở vì nhiệt của chất lỏng.

 **D.** Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.

**Câu 11: *(0,2đ) Kính lúp có khả năng phóng to ảnh của vật bao nhiêu lần ?***

 **A.** 3 - 20 lần **B.** 25 - 50 lần **C.** 100 - 200 lần **D.** 2 - 3 lần

**Câu 12: *(0,2đ) Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là :***

 **A.** Tạ **B.** Kilogam **C.** Tấn **D.** gam

**Câu 13:*(0,2đ)*** ***Đây là kí hiệu cảnh báo gì?***



 **A.** Cấm ăn uống trong phòng thực hành

 **B.** Cấm lửa

 **C.** Chất dễ cháy

 **D.** Được ăn uống trong phòng thực hành

**Câu 14: *(0,2 đ) Mặt trời mọc lên, dưới ánh nắng mặt trời làm cho các hạt sương tan dần. Hiện tượng này thể hiện quá trình chuyển thể nào ?***

 **A.** Từ lỏng sang hơi **B.** Từ rắn sang lỏng

 **C.** Từ hơi sang lỏng **D.** Từ lỏng sang rắn

**Câu 15:** (***0,2đ)  [Chất làm bình chứa phải ở thể rắn vì:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)***

 **A.** Vật rắn có hình dạng cố định và rất khó nén

 **B.** Vật rắn có hình dạng theo vật chứa

 **C.** Vì vật rắn dễ nén

 **D.** Vật rắn thường đẹp hơn

**Câu 16: *(0,2đ) Quan sát vật nào dưới đây cần phải sử dụng kính hiển vi ?***

 **A.** Tép bưởi **B.** Con ong

 **C.** Tế bào biểu bì vảy hành **D.** Con kiến

**Câu 17: *(0,2đ) Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước trong hình***

 

 **A.** GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm. **B.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm.

 **C.** GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm. **D.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm.

**Câu 18: *(0,2 đ) Chỉ ra đâu là tính chất hóa học của chất:***

 **A.** Kem để bị chảy lỏng **B.** Thức ăn bị ôi thiu

 **C.** Đường tan vào nước **D.** Tuyết tan

**Câu 19: *(0,2đ)*** ***Ứng dụng nông dân xử lí đất chua bằng vôi bột liên quan tới lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?***

 **A.** Khoa học Trái Đ**ất** **B.** Hoá học.

 **C.** Vật lí. **D.** Sinh học.

**Câu 20: *(0,2đ) Cá có thể sống được dưới nước vì trong nước có:***

 **A.** Oxygen **B.** Nitrogen

 **C.** Carbon dioxide **D.** Hơi nước

**Câu 21: *(0,2 đ)*** ***Chiều dài của chiếc bút chì ở hình vẽ bằng:***



 **A.** 6,4 cm **B.** 6,6 cm **C.** 6,8 cm **D.** 6,5 cm

**Câu 22: *(0,2 đ) Đo nhiệt độ cơ thể người bình thường là 37oC. Trong thang nhiệt độ Fa–ren–hai, kết quả đo nào sau đây đúng ?***

 **A.** 66,6oF. **B.** 310oF. **C.** 37oF. **D.** 98,6oF

**Câu 23: *(0,2đ) Một số chất khí có mùi thơm tỏa ra từ bông hoa hồng làm ta có thể ngửi thấy mùi hoa thơm. Điều này thể hiện tính chất nào của thể khí?***

 **A.** Không chảy được

 **B.** Không có hình dạng xác định

 **C.** Dễ dàng nén được

 **D.** Có thể lan tỏa trong không gian theo mọi hướng

**Câu 24: *(0,2đ) Khi làm thí nghiệm, không may làm vỡ ống hóa chất xuống sàn nhà ta cần phải làm gì đầu tiên?***

 **A.** Dùng tay nhặt ống hóa chất đã vỡ vào thùng rác.

 **B.** Lấy tay hót hóa chất bị đổ vào ống hóa chất khác.

 **C.** Gọi cấp cứu y tế.

 **D.** Trải giấy thấm lên dung dịch đã bị đổ ra ngoài.

**Câu 25: *(0,2 đ)*** Cách đổi thời gian nào sau đây là đúng?

 **A.** 1 ngày = 24 giờ **B.** 1 phút = 24 giây

 **C.** 1 giờ = 600 giây **D.** 1 giây = 0,1 phút

**Câu 26: *(0,2đ)*** ***Khí có thành phần phần trăm lớn nhất trong không khí là?***

 **A.** Hơi nước **B.** Carbon dioxide

 **C.** Nitrogen **D.** Oxygen

**Câu 27: *(0,2đ) Khi đo khối lượng của một vật bằng cân có ĐCNN là 10g. Kết quả nào sau đây là đúng?***

 **A.** 302g **B.** 200g **C.** 105g **D.** 298g

**Câu 28:** (***0,2 đ) Để bảo vệ không khí trong lành chúng ta nên làm gì:***

 **A.** Xây thêm nhiều khu công nghiệp

 **B.** Đổ chất thải chưa qua xử lí ra môi trường.

 **C.** Chặt cây xây cầu cao tốc.

 **D.** Trồng cây xanh.

**Câu 29: *(0,2đ)  [Cách sử dụng kính lúp nào sau đây là đúng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/723996/cach-su-dung-kinh-lup-nao-sau-day-la-dung-k6t6a)***

 **A.** Đặt kính trong khoảng mắt không phải điều tiết, mắt nhìn vào mặt kính.

 **B.** Đặt kính ở khoảng 20 cm, mắt nhìn vào mặt kính.

 **C.** Đặt kính ở khoảng sao cho nhìn thấy vật rõ nét, mắt nhìn vào mặt kính.

 **D.** Đặt kính cách xa mắt, mắt nhìn vào mặt kính.

**Câu 30: *(0,2đ) Trong không khí oxygen chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm thể tích?***

 **A.** 21% **B.** 15% **C.** 79% **D.** 78%

**Câu 31: *(0,2đ) Tế bào thịt quả cà chua có đường kính khoảng 0,55 mm. Để quan sát tế bào thịt quả cà chua thì chọn kính hiển vi có độ phóng to nào dưới đây là phù hợp?***

 **A.** 400 lần **B.** 3000 lần **C.** 40 lần **D.** 1000 lần

**Câu 32: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây sự là đông đặc ?***

 **A.** Lốc xoáy. **B.** Gió thổi.

 **C.** Mưa rơi. **D.** Nến lỏng hóa rắn.

**Câu 33: *(0,2đ)* :  *Đơn vị đô độ dài hợp pháp ở nước ta là :***

 **A.** kilômét ( km ) **B.** mét ( m ) **C.** xentimét ( cm ) **D.** milimét ( mm )

**Câu 34: (0,2 đ)** ***Chất ở thể nào dễ bị nén?***

 **A.** Thể lỏng **B.** Thể dẻo **C.** Thể khí **D.** Thể rắn

**Câu 35: *(0,2đ) Kính lúp đơn giản :***

 **A.** Gồm một tấm kính một mặt phẳng, một mặt lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **B.** Gồm một tấm kính lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **C.** Gồm một tấm kính hai mặt phẳng đều nhau.

 **D.** Gồm một tấm kính lồi (dày ở giữa, mỏng ở mép viền).

**PHẦN II, TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1: *( 2 điểm)*** Em hãy trình bày các bước thực hiện đo độ dài của quyển sách khoa học tự nhiên 6 ?

 **Câu 2: *(1 điểm)*** Khi đốt cháy 1 lít xăng, cần 1950 lít oxygen. Hỏi đốt 8 lít xăng để chạy máy phát điện thì thể tích không khí cần cung cấp cho máy phát điện là bao nhiêu lít. Coi oxygen chiếm 1/5 thể tích không khí.

--------------------------------------------

***Chúc các em làm bài tốt!***

 **UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ NĂM HỌC:2023-2024**

 **Môn : KHTN –Lớp 6**

 **Thời gian: 90 phút**

 **Ngày kiểm tra: …./…../2023**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Mã đề: 613** |  |

**PHẦN I,TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Chọn và ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất:

**Câu 1:** (***0,2 đ) Để bảo vệ không khí trong lành chúng ta nên làm gì:***

 **A.** Xây thêm nhiều khu công nghiệp

 **B.** Đổ chất thải chưa qua xử lí ra môi trường.

 **C.** Chặt cây xây cầu cao tốc.

 **D.** Trồng cây xanh.

**Câu 2: *(0,2đ) Một số chất khí có mùi thơm tỏa ra từ bông hoa hồng làm ta có thể ngửi thấy mùi hoa thơm. Điều này thể hiện tính chất nào của thể khí?***

 **A.** Không chảy được

 **B.** Không có hình dạng xác định

 **C.** Dễ dàng nén được

 **D.** Có thể lan tỏa trong không gian theo mọi hướng

**Câu 3: *(0,2đ)  [Một người bắt đầu lên xe buýt lúc 13 giờ 48 phút và kết thúc hành trình lúc 15 giờ 15 phút. Thời gian từ khi bắt đầu đến lúc kết thúc hành trình là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)***

 **A.** 1 giờ 3 phút **B.** 1 giờ 27 phút **C.** 2 giờ 33 phút **D.** 10 giờ 33 phút

**Câu 4: *(0,2đ)*** Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là :

 **A.** Tấn **B.** Tạ **C.** Kilogam **D.** Gam

**Câu 5: *(0,2đ) Vật nào sau đây là vật sống?***

 **A.** Lọ hoa **B.** Con robot **C.** Con gà **D.** Trái Đất

**Câu 6: *(0,2đ) Để xác định thời gian luộc chín một quả trứng, em sẽ lựa chọn loại đồng hồ nào sau đây ?***

 **A.** Đồng hồ quả lắc. **B.** Đồng hồ đeo tay.

 **C.** Đồng hồ bấm giây. **D.** Đồng hồ hẹn giờ.

**Câu 7: *(0,2 đ)*** ***Chiều dài của chiếc bút chì ở hình vẽ bằng:***



 **A.** 6,4 cm **B.** 6,6 cm **C.** 6,8 cm **D.** 6,5 cm

**Câu 8:** (***0,2đ) Khi sử dụng kính hiển vi để quan sát các vật nhỏ, người ta sẽ phải chỉnh như thế nào?***

 **A.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách đưa toàn bộ ống kính lên hay xuống sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **B.** Thay đổi khoảng cách giữa vật kính và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **C.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **D.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách giữ nguyên toàn bộ ống kính, đưa vật lại gần vật kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

**Câu 9: *(0,2đ) Cá có thể sống được dưới nước vì trong nước có:***

 **A.** Oxygen **B.** Nitrogen

 **C.** Carbon dioxide **D.** Hơi nước

**Câu 10: *(0,2đ) Kính lúp đơn giản :***

 **A.** Gồm một tấm kính một mặt phẳng, một mặt lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **B.** Gồm một tấm kính lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **C.** Gồm một tấm kính hai mặt phẳng đều nhau.

 **D.** Gồm một tấm kính lồi (dày ở giữa, mỏng ở mép viền).

**Câu 11: *(0,2đ) Kính lúp có khả năng phóng to ảnh của vật bao nhiêu lần ?***

 **A.** 25 - 50 lần **B.** 2 - 3 lần **C.** 100 - 200 lần **D.** 3 - 20 lần

**Câu 12: *(0,2đ) Quan sát vật nào dưới đây cần phải sử dụng kính hiển vi ?***

 **A.** Con ong **B.** Con kiến

 **C.** Tép bưởi **D.** Tế bào biểu bì vảy hành

**Câu 13: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây sự là đông đặc ?***

 **A.** Mưa rơi. **B.** Gió thổi.

 **C.** Nến lỏng hóa rắn. **D.** Lốc xoáy.

**Câu 14: (0,2 đ)** ***Chất ở thể nào dễ bị nén?***

 **A.** Thể lỏng **B.** Thể khí **C.** Thể dẻo **D.** Thể rắn

**Câu 15: *(0,2đ)*** ***Ứng dụng nông dân xử lí đất chua bằng vôi bột liên quan tới lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?***

 **A.** Khoa học Trái Đ**ất** **B.** Hoá học.

 **C.** Vật lí. **D.** Sinh học.

**Câu 16: *(0,2đ) Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước trong hình***

 

 **A.** GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm. **B.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm.

 **C.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm. **D.** GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm.

**Câu 17: *(0,2 đ) Chỉ ra đâu là tính chất hóa học của chất:***

 **A.** Kem để bị chảy lỏng **B.** Thức ăn bị ôi thiu

 **C.** Đường tan vào nước **D.** Tuyết tan

**Câu 18: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ?***

 **A.** Gió thổi **B.** Mưa rơi **C.** Tuyết rơi **D.** Lốc xoáy

**Câu 19: *(0,2đ) Nếu không may bị hoá chất rơi vào cơ thể hoặc quần áo thì bước đầu tiên và cần thiết nhất là phải làm gì***

 **A.** Rửa sạch bằng nước ngay lập tức.

 **B.** Lấy lá cây thuốc bỏng ép ngay vào vị trí đó.

 **C.** Đưa ngay ra trung tâm y tế cấp cứu.

 **D.** Hô hấp nhân tạo.

**Câu 20: *(0,2 đ) Mặt trời mọc lên, dưới ánh nắng mặt trời làm cho các hạt sương tan dần. Hiện tượng này thể hiện quá trình chuyển thể nào ?***

 **A.** Từ lỏng sang hơi **B.** Từ hơi sang lỏng

 **C.** Từ lỏng sang rắn **D.** Từ rắn sang lỏng

**Câu 21: *(0,2 đ) Đo nhiệt độ cơ thể người bình thường là 37oC. Trong thang nhiệt độ Fa–ren–hai, kết quả đo nào sau đây đúng ?***

 **A.** 66,6oF. **B.** 310oF. **C.** 37oF. **D.** 98,6oF

**Câu 22: *(0,2đ) Oxygen hóa lỏng ở -183oC, hóa rắn ở -218oC. Vậy ở -200oC oxygen ở thể gì?***

 **A.** Thể lỏng **B.** Thể rắn

 **C.** Thể khí **D.** Không xác định

**Câu 23: *(0,2đ)  [Chất làm bình chứa phải ở thể rắn vì:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)***

 **A.** Vật rắn có hình dạng theo vật chứa

 **B.** Vì vật rắn dễ nén

 **C.** Vật rắn có hình dạng cố định và rất khó nén

 **D.** Vật rắn thường đẹp hơn

**Câu 24: *(0,2 đ)*** ***Cách đổi thời gian nào sau đây là đúng?***

 **A.** 1 ngày = 24 giờ **B.** 1 phút = 24 giây

 **C.** 1 giờ = 600 giây **D.** 1 giây = 0,1 phút

**Câu 25: *(0,2đ)*** ***Khí có thành phần phần trăm lớn nhất trong không khí là?***

 **A.** Hơi nước **B.** Carbon dioxide

 **C.** Nitrogen **D.** Oxygen

**Câu 26: *(0,2đ) Phát biểu nào sau đây về oxygen là không đúng ?***

 **A.** Oxygen không tan trong nước

 **B.** Oxygen cần thiết cho sự sống

 **C.** Oxygen cần cho sự đốt cháy nhiên liệu

 **D.** Oxygen không mùi và không vị

**Câu 27: *(0,2đ) Khi đo khối lượng của một vật bằng cân có ĐCNN là 10g. Kết quả nào sau đây là đúng?***

 **A.** 105g **B.** 302g **C.** 200g **D.** 298g

**Câu 28: *(0,2đ)  [Cách sử dụng kính lúp nào sau đây là đúng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/723996/cach-su-dung-kinh-lup-nao-sau-day-la-dung-k6t6a)***

 **A.** Đặt kính trong khoảng mắt không phải điều tiết, mắt nhìn vào mặt kính.

 **B.** Đặt kính ở khoảng 20 cm, mắt nhìn vào mặt kính.

 **C.** Đặt kính ở khoảng sao cho nhìn thấy vật rõ nét, mắt nhìn vào mặt kính.

 **D.** Đặt kính cách xa mắt, mắt nhìn vào mặt kính.

**Câu 29: *(0,2đ) Trong không khí oxygen chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm thể tích?***

 **A.** 21% **B.** 15% **C.** 79% **D.** 78%

**Câu 30: *(0,2đ) Tế bào thịt quả cà chua có đường kính khoảng 0,55 mm. Để quan sát tế bào thịt quả cà chua thì chọn kính hiển vi có độ phóng to nào dưới đây là phù hợp?***

 **A.** 400 lần **B.** 3000 lần **C.** 40 lần **D.** 1000 lần

**Câu 31: :*(0,2đ)*** ***Đây là kí hiệu cảnh báo gì?***



 **A.** Cấm lửa

 **B.** Cấm ăn uống trong phòng thực hành

 **C.** Chất dễ cháy

 **D.** Được ăn uống trong phòng thực hành

**Câu 32: *(0,2đ)* :  *Đơn vị đô độ dài hợp pháp ở nước ta là :***

 **A.** kilômét ( km ) **B.** mét ( m ) **C.** xentimét ( cm ) **D.** milimét ( mm )

**Câu 33:** (***0,2đ) Nguyên tắc nào dưới đây được sử dụng để chế tạo nhiệt kế ?***

 **A.** Dãn nở vì nhiệt của chất khí.

 **B.** Dãn nở vì nhiệt của chất lỏng.

 **C.** Hiện tượng nóng chảy của các chất.

 **D.** Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.

**Câu 34: *(0,2đ)  [Dãy nào sau đây đều là vật thể?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)***

 **A.** Con chó, con dao, đồi núi **B.** Sắt, nhôm, mâm đồng

 **C.** Cái thìa nhôm, cái ấm sắt, canxi **D.** Bóng đèn, điện thoại, thủy ngân

**Câu 35: *(0,2đ) Khi làm thí nghiệm, không may làm vỡ ống hóa chất xuống sàn nhà ta cần phải làm gì đầu tiên?***

 **A.** Gọi cấp cứu y tế.

 **B.** Dùng tay nhặt ống hóa chất đã vỡ vào thùng rác.

 **C.** Trải giấy thấm lên dung dịch đã bị đổ ra ngoài.

 **D.** Lấy tay hót hóa chất bị đổ vào ống hóa chất khác.

 **PHẦN II, TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1: *( 2 điểm)*** Em hãy trình bày các bước thực hiện đo độ dài của quyển sách khoa học tự nhiên 6 ?

 **Câu 2: *(1 điểm)*** Khi đốt cháy 1 lít xăng, cần 1950 lít oxygen. Hỏi đốt 8 lít xăng để chạy máy phát điện thì thể tích không khí cần cung cấp cho máy phát điện là bao nhiêu lít. Coi oxygen chiếm 1/5 thể tích không khí.

--------------------------------------------

***Chúc các em làm bài tốt!***

 **UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ NĂM HỌC:2023-2024**

 **Môn : KHTN –Lớp 6**

 **Thời gian: 90 phút**

 **Ngày kiểm tra: …./…../2023**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Mã đề: 614** |  |

**PHẦN I,TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Chọn và ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất:

**Câu 1: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ?***

 **A.** Tuyết rơi **B.** Lốc xoáy **C.** Gió thổi **D.** Mưa rơi

**Câu 2: *(0,2đ)*** ***Khi sử dụng kính hiển vi để quan sát các vật nhỏ, người ta sẽ phải chỉnh như thế nào?***

 **A.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách đưa toàn bộ ống kính lên hay xuống sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **B.** Thay đổi khoảng cách giữa vật kính và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **C.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

 **D.** Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách giữ nguyên toàn bộ ống kính, đưa vật lại gần vật kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.

**Câu 3: *(0,2đ) Phát biểu nào sau đây về oxygen là không đúng ?***

 **A.** Oxygen cần cho sự đốt cháy nhiên liệu

 **B.** Oxygen cần thiết cho sự sống

 **C.** Oxygen không mùi và không vị

 **D.** Oxygen không tan trong nước

**Câu 4: (0,2 đ)** ***Chất ở thể nào dễ bị nén?***

 **A.** Thể khí **B.** Thể rắn **C.** Thể lỏng **D.** Thể dẻo

**Câu 5: *(0,2đ)*** ***Khí có thành phần phần trăm lớn nhất trong không khí là?***

 **A.** Oxygen **B.** Hơi nước

 **C.** Nitrogen **D.** Carbon dioxide

**Câu 6: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây sự là đông đặc ?***

 **A.** Mưa rơi. **B.** Gió thổi.

 **C.** Nến lỏng hóa rắn. **D.** Lốc xoáy.

**Câu 7: *(0,2đ)*** ***Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước trong hình***

 

 **A.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm. **B.** GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm.

 **C.** GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm. **D.** GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm.

**Câu 8: *(0,2đ)*** ***[Cách sử dụng kính lúp nào sau đây là đúng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/723996/cach-su-dung-kinh-lup-nao-sau-day-la-dung-k6t6a)***

**A.** Đặt kính trong khoảng mắt không phải điều tiết, mắt nhìn vào mặt kính.

 **B.** Đặt kính ở khoảng 20 cm, mắt nhìn vào mặt kính.

 **C.** Đặt kính ở khoảng sao cho nhìn thấy vật rõ nét, mắt nhìn vào mặt kính.

 **D.** Đặt kính cách xa mắt, mắt nhìn vào mặt kính.

**Câu 9: *(0,2đ) Kính lúp đơn giản :***

 **A.** Gồm một tấm kính một mặt phẳng, một mặt lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **B.** Gồm một tấm kính lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).

 **C.** Gồm một tấm kính hai mặt phẳng đều nhau.

 **D.** Gồm một tấm kính lồi (dày ở giữa, mỏng ở mép viền).

**Câu 10: *(0,2 đ) Mặt trời mọc lên, dưới ánh nắng mặt trời làm cho các hạt sương tan dần. Hiện tượng này thể hiện quá trình chuyển thể nào ?***

 **A.** Từ hơi sang lỏng **B.** Từ lỏng sang rắn

 **C.** Từ rắn sang lỏng **D.** Từ lỏng sang hơi

**Câu 11: *(0,2đ)*** ***Nguyên tắc nào dưới đây được sử dụng để chế tạo nhiệt kế ?***

 **A.** Dãn nở vì nhiệt của chất khí.

 **B.** Dãn nở vì nhiệt của chất lỏng.

 **C.** Hiện tượng nóng chảy của các chất.

 **D.** Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.

**Câu 12: *(0,2đ)*** ***Để xác định thời gian luộc chín một quả trứng, em sẽ lựa chọn loại đồng hồ nào sau đây ?***

 **A.** Đồng hồ đeo tay. **B.** Đồng hồ bấm giây.

 **C.** Đồng hồ quả lắc. **D.** Đồng hồ hẹn giờ.

**Câu 13: *(0,2đ) Đơn vị đô độ dài hợp pháp ở nước ta là :***

 **A.** kilômét ( km ) **B.** mét ( m ) **C.** xentimét ( cm ) **D.** milimét ( mm )

**Câu 14: *(0,2 đ) Chỉ ra đâu là tính chất hóa học của chất:***

 **A.** Kem để bị chảy lỏng **B.** Tuyết tan

 **C.** Thức ăn bị ôi thiu **D.** Đường tan vào nước

**Câu 15: *(0,2đ)*** ***Ứng dụng nông dân xử lí đất chua bằng vôi bột liên quan tới lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?***

 **A.** Khoa học Trái Đ**ất** **B.** Sinh học.

 **C.** Hoá học. **D.** Vật lí.

**Câu 16: *(0,2đ) [Một người bắt đầu lên xe buýt lúc 13 giờ 48 phút và kết thúc hành trình lúc 15 giờ 15 phút. Thời gian từ khi bắt đầu đến lúc kết thúc hành trình là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)***

 **A.** 1 giờ 27 phút **B.** 1 giờ 3 phút **C.** 2 giờ 33 phút **D.** 10 giờ 33 phút

**Câu 17: *(0,2đ) Khi làm thí nghiệm, không may làm vỡ ống hóa chất xuống sàn nhà ta cần phải làm gì đầu tiên?***

 **A.** Trải giấy thấm lên dung dịch đã bị đổ ra ngoài.

 **B.** Gọi cấp cứu y tế.

 **C.** Lấy tay hót hóa chất bị đổ vào ống hóa chất khác.

 **D.** Dùng tay nhặt ống hóa chất đã vỡ vào thùng rác.

**Câu 18: *(0,2đ) Nếu không may bị hoá chất rơi vào cơ thể hoặc quần áo thì bước đầu tiên và cần thiết nhất là phải làm gì***

 **A.** Rửa sạch bằng nước ngay lập tức.

 **B.** Lấy lá cây thuốc bỏng ép ngay vào vị trí đó.

 **C.** Đưa ngay ra trung tâm y tế cấp cứu.

 **D.** Hô hấp nhân tạo.

**Câu 19: *(0,2đ) Một số chất khí có mùi thơm tỏa ra từ bông hoa hồng làm ta có thể ngửi thấy mùi hoa thơm. Điều này thể hiện tính chất nào của thể khí?***

 **A.** Không chảy được

 **B.** Dễ dàng nén được

 **C.** Không có hình dạng xác định

 **D.** Có thể lan tỏa trong không gian theo mọi hướng

**Câu 20: *(0,2đ) Oxygen hóa lỏng ở -183oC, hóa rắn ở -218oC. Vậy ở -200oC oxygen ở thể gì?***

 **A.** Thể rắn **B.** Thể lỏng

 **C.** Không xác định **D.** Thể khí

**Câu 21: *(0,2đ) Vật nào sau đây là vật sống?***

 **A.** Lọ hoa **B.** Con gà **C.** Con robot **D.** Trái Đất

**Câu 22: *(0,2 đ)*** ***Chiều dài của chiếc bút chì ở hình vẽ bằng:***



 **A.** 6,4 cm **B.** 6,6 cm **C.** 6,5 cm **D.** 6,8 cm

**Câu 23: *(0,2 đ)*** ***Cách đổi thời gian nào sau đây là đúng?***

 **A.** 1 ngày = 24 giờ **B.** 1 phút = 24 giây

 **C.** 1 giờ = 600 giây **D.** 1 giây = 0,1 phút

**Câu 24: *(0,2đ) Khi đo khối lượng của một vật bằng cân có ĐCNN là 10g. Kết quả nào sau đây là đúng?***

 **A.** 105g **B.** 302g **C.** 200g **D.** 298g

**Câu 25: *(0,2đ) Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là :***

 **A.** gam **B.** Tấn **C.** Kilogam **D.** Tạ

**Câu 26: *(0,2 đ) Đo nhiệt độ cơ thể người bình thường là 37oC. Trong thang nhiệt độ Fa–ren–hai, kết quả đo nào sau đây đúng ?***

 **A.** 66,6oF. **B.** 37oF. **C.** 98,6oF **D.** 310oF.

**Câu 27: :*(0,2đ)*** ***Đây là kí hiệu cảnh báo gì?***



**A.** Cấm lửa

 **B.** Cấm ăn uống trong phòng thực hành

 **C.** Chất dễ cháy

 **D.** Được ăn uống trong phòng thực hành

**Câu 28: *(0,2đ)  [Dãy nào sau đây đều là vật thể?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)***

 **A.** Con chó, con dao, đồi núi **B.** Sắt, nhôm, mâm đồng

 **C.** Cái thìa nhôm, cái ấm sắt, canxi **D.** Bóng đèn, điện thoại, thủy ngân

**Câu 29: *(0,2đ) Tế bào thịt quả cà chua có đường kính khoảng 0,55 mm. Để quan sát tế bào thịt quả cà chua thì chọn kính hiển vi có độ phóng to nào dưới đây là phù hợp?***

 **A.** 400 lần **B.** 40 lần **C.** 3000 lần **D.** 1000 lần

**Câu 30:** (***0,2 đ) Để bảo vệ không khí trong lành chúng ta nên làm gì:***

 **A.** Trồng cây xanh.

 **B.** Đổ chất thải chưa qua xử lí ra môi trường.

 **C.** Chặt cây xây cầu cao tốc.

 **D.** Xây thêm nhiều khu công nghiệp

**Câu 31: *(0,2đ) Cá có thể sống được dưới nước vì trong nước có:***

 **A.** Oxygen **B.** Carbon dioxide

 **C.** Nitrogen **D.** Hơi nước

**Câu 32: *(0,2đ) Kính lúp có khả năng phóng to ảnh của vật bao nhiêu lần ?***

 **A.** 2 - 3 lần **B.** 3 - 20 lần **C.** 100 - 200 lần **D.** 25 - 50 lần

**Câu 33: *(0,2đ) Quan sát vật nào dưới đây cần phải sử dụng kính hiển vi ?***

 **A.** Tép bưởi **B.** Tế bào biểu bì vảy hành

 **C.** Con kiến **D.** Con ong

**Câu 34: *(0,2đ) Trong không khí oxygen chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm thể tích?***

 **A.** 21% **B.** 15% **C.** 79% **D.** 78%

**Câu 35:** (***0,2đ)  [Chất làm bình chứa phải ở thể rắn vì:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)***

 **A.** Vì vật rắn dễ nén

 **B.** Vật rắn thường đẹp hơn

 **C.** Vật rắn có hình dạng theo vật chứa

 **D.** Vật rắn có hình dạng cố định và rất khó nén

**PHẦN II, TỰ LUẬN: (3 điểm)**

**Câu 1: *( 2 điểm)*** Em hãy trình bày các bước thực hiện đo độ dài của quyển sách khoa học tự nhiên 6 ?

 **Câu 2: *(1 điểm)*** Khi đốt cháy 1 lít xăng, cần 1950 lít oxygen. Hỏi đốt 8 lít xăng để chạy máy phát điện thì thể tích không khí cần cung cấp cho máy phát điện là bao nhiêu lít. Coi oxygen chiếm 1/5 thể tích không khí.

 ***Chúc các em làm bài tốt!***

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ****Mã đề: 613** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****Môn: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6** **Thời gian làm bài: 90 phút****Ngày kiểm tra: …/…/2023****--------------------** |

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7 điểm) *Hãy viết đáp án đúng ra giấy kiểm tra.***

**Câu 1: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ?***

 **A. Tuyết rơi B. Lốc xoáy C. Gió thổi D. Mưa rơi**

**Câu 2: *(0,2đ) Khi sử dụng kính hiển vi để quan sát các vật nhỏ, người ta sẽ phải chỉnh như thế nào?***

 **A. Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách đưa toàn bộ ống kính lên hay xuống sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.**

 **B. Thay đổi khoảng cách giữa vật kính và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.**

 **C. Thay đổi khoảng cách giữa vật và thị kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.**

 **D. Thay đổi khoảng cách giữa vật và vật kính bằng cách giữ nguyên toàn bộ ống kính, đưa vật lại gần vật kính sao cho nhìn thấy ảnh của vật to và rõ nhất.**

**Câu 3: *(0,2đ) Phát biểu nào sau đây về oxygen là không đúng ?***

 **A. Oxygen cần cho sự đốt cháy nhiên liệu**

 **B. Oxygen cần thiết cho sự sống**

 **C. Oxygen không mùi và không vị**

 **D. Oxygen không tan trong nước**

**Câu 4: (0,2 đ) *Chất ở thể nào dễ bị nén?***

 **A. Thể khí B. Thể rắn C. Thể lỏng D. Thể dẻo**

**Câu 5: *(0,2đ)* *Khí có thành phần phần trăm lớn nhất trong không khí là?***

 **A. Oxygen B. Hơi nước**

 **C. Nitrogen D. Carbon dioxide**

**Câu 6: *(0,2 đ) Hiện tượng tự nhiên nào sau đây sự là đông đặc ?***

 **A. Mưa rơi. B. Gió thổi.**

 **C. Nến lỏng hóa rắn. D. Lốc xoáy.**

**Câu 7: Câu 15:(0,2đ) Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước trong hình**

 ****

 **A. GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm. B. GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm.**

 **C. GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm. D. GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm.**

**Câu 8: Câu 13:(0,2đ)  [Cách sử dụng kính lúp nào sau đây là đúng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/723996/cach-su-dung-kinh-lup-nao-sau-day-la-dung-k6t6a)**

 **A. Đặt kính trong khoảng mắt không phải điều tiết, mắt nhìn vào mặt kính.**

 **B. Đặt kính ở khoảng 20 cm, mắt nhìn vào mặt kính.**

 **C. Đặt kính ở khoảng sao cho nhìn thấy vật rõ nét, mắt nhìn vào mặt kính.**

 **D. Đặt kính cách xa mắt, mắt nhìn vào mặt kính.**

**Câu 9: *(0,2đ) Kính lúp đơn giản :***

 **A. Gồm một tấm kính một mặt phẳng, một mặt lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).**

 **B. Gồm một tấm kính lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).**

 **C. Gồm một tấm kính hai mặt phẳng đều nhau.**

 **D. Gồm một tấm kính lồi (dày ở giữa, mỏng ở mép viền).**

**Câu 10: *(0,2 đ) Mặt trời mọc lên, dưới ánh nắng mặt trời làm cho các hạt sương tan dần. Hiện tượng này thể hiện quá trình chuyển thể nào ?***

 **A. Từ hơi sang lỏng B. Từ lỏng sang rắn**

 **C. Từ rắn sang lỏng D. Từ lỏng sang hơi**

**Câu 11: Câu 19:(0,2đ) Nguyên tắc nào dưới đây được sử dụng để chế tạo nhiệt kế ?**

 **A. Dãn nở vì nhiệt của chất khí.**

 **B. Dãn nở vì nhiệt của chất lỏng.**

 **C. Hiện tượng nóng chảy của các chất.**

 **D. Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.**

**Câu 12: Câu 16:(0,2đ) Để xác định thời gian luộc chín một quả trứng, em sẽ lựa chọn loại đồng hồ nào sau đây ?**

 **A. Đồng hồ đeo tay. B. Đồng hồ bấm giây.**

 **C. Đồng hồ quả lắc. D. Đồng hồ hẹn giờ.**

**Câu 13: *(0,2đ)* :  *Đơn vị đô độ dài hợp pháp ở nước ta là :***

 **A. kilômét ( km ) B. mét ( m ) C. xentimét ( cm ) D. milimét ( mm )**

**Câu 14: *(0,2 đ) Chỉ ra đâu là tính chất hóa học của chất:***

 **A. Kem để bị chảy lỏng B. Tuyết tan**

 **C. Thức ăn bị ôi thiu D. Đường tan vào nước**

**Câu 15: *(0,2đ)* *Ứng dụng nông dân xử lí đất chua bằng vôi bột liên quan tới lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?***

 **A. Khoa học Trái Đất B. Sinh học.**

 **C. Hoá học. D. Vật lí.**

**Câu 16: *(0,2đ)  [Một người bắt đầu lên xe buýt lúc 13 giờ 48 phút và kết thúc hành trình lúc 15 giờ 15 phút. Thời gian từ khi bắt đầu đến lúc kết thúc hành trình là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/741460/thoi-gian-tu-khi-bat-dau-den-luc-ket-thuc-hanh-trinh-la)***

 **A. 1 giờ 27 phút B. 1 giờ 3 phút C. 2 giờ 33 phút D. 10 giờ 33 phút**

**Câu 17: *(0,2đ) Khi làm thí nghiệm, không may làm vỡ ống hóa chất xuống sàn nhà ta cần phải làm gì đầu tiên?***

 **A. Trải giấy thấm lên dung dịch đã bị đổ ra ngoài.**

 **B. Gọi cấp cứu y tế.**

 **C. Lấy tay hót hóa chất bị đổ vào ống hóa chất khác.**

 **D. Dùng tay nhặt ống hóa chất đã vỡ vào thùng rác.**

**Câu 18: *(0,2đ) Nếu không may bị hoá chất rơi vào cơ thể hoặc quần áo thì bước đầu tiên và cần thiết nhất là phải làm gì***

 **A. Rửa sạch bằng nước ngay lập tức.**

 **B. Lấy lá cây thuốc bỏng ép ngay vào vị trí đó.**

 **C. Đưa ngay ra trung tâm y tế cấp cứu.**

 **D. Hô hấp nhân tạo.**

**Câu 19: Câu 21:(0,2đ) Một số chất khí có mùi thơm tỏa ra từ bông hoa hồng làm ta có thể ngửi thấy mùi hoa thơm. Điều này thể hiện tính chất nào của thể khí?**

 **A. Không chảy được**

 **B. Dễ dàng nén được**

 **C. Không có hình dạng xác định**

 **D. Có thể lan tỏa trong không gian theo mọi hướng**

**Câu 20: *(0,2đ) Oxygen hóa lỏng ở -183oC, hóa rắn ở -218oC. Vậy ở -200oC oxygen ở thể gì?***

 **A. Thể rắn B. Thể lỏng**

 **C. Không xác định D. Thể khí**

**Câu 21: *(0,2đ) Vật nào sau đây là vật sống?***

 **A. Lọ hoa B. Con gà C. Con robot D. Trái Đất**

**Câu 22: *(0,2 đ)* Chiều dài của chiếc bút chì ở hình vẽ bằng:**

****

 **A. 6,4 cm B. 6,6 cm C. 6,5 cm D. 6,8 cm**

**Câu 23: *(0,2 đ)* Cách đổi thời gian nào sau đây là đúng?**

 **A. 1 ngày = 24 giờ B. 1 phút = 24 giây**

 **C. 1 giờ = 600 giây D. 1 giây = 0,1 phút**

**Câu 24: *(0,2đ) Khi đo khối lượng của một vật bằng cân có ĐCNN là 10g. Kết quả nào sau đây là đúng?***

 **A. 105g B. 302g C. 200g D. 298g**

**Câu 25: *(0,2đ)* Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là :**

 **A. gam B. Tấn C. Kilogam D. Tạ**

**Câu 26: *(0,2 đ) Đo nhiệt độ cơ thể người bình thường là 37oC. Trong thang nhiệt độ Fa–ren–hai, kết quả đo nào sau đây đúng ?***

 **A. 66,6oF. B. 37oF. C. 98,6oF D. 310oF.**

**Câu 27: :*(0,2đ)* *Đây là kí hiệu cảnh báo gì?***



 **A. Cấm lửa B. Cấm ăn uống trong phòng thực hành**

 **C. Chất dễ cháy D. Được ăn uống trong phòng thực hành**

**Câu 28: Câu 20:(0,2đ)  [Dãy nào sau đây đều là vật thể?](https://khoahoc.vietjack.com/question/724057/cac-chat-trong-day-nao-sau-day-deu-la-vat-the-cai-thia-nhom-cai-am-sat-canxi)**

 **A. Con chó, con dao, đồi núi B. Sắt, nhôm, mâm đồng**

 **C. Cái thìa nhôm, cái ấm sắt, canxi D. Bóng đèn, điện thoại, thủy ngân**

**Câu 29: *(0,2đ) Tế bào thịt quả cà chua có đường kính khoảng 0,55 mm. Để quan sát tế bào thịt quả cà chua thì chọn kính hiển vi có độ phóng to nào dưới đây là phù hợp?***

 **A. 400 lần B. 40 lần C. 3000 lần D. 1000 lần**

**Câu 30: (*0,2 đ) Để bảo vệ không khí trong lành chúng ta nên làm gì:***

 **A. Trồng cây xanh.**

 **B. Đổ chất thải chưa qua xử lí ra môi trường.**

 **C. Chặt cây xây cầu cao tốc.**

 **D. Xây thêm nhiều khu công nghiệp**

**Câu 31: *(0,2đ) Cá có thể sống được dưới nước vì trong nước có:***

 **A. Oxygen B. Carbon dioxide**

 **C. Nitrogen D. Hơi nước**

**Câu 32: *(0,2đ) Kính lúp có khả năng phóng to ảnh của vật bao nhiêu lần ?***

 **A. 2 - 3 lần B. 3 - 20 lần C. 100 - 200 lần D. 25 - 50 lần**

**Câu 33: *(0,2đ) Quan sát vật nào dưới đây cần phải sử dụng kính hiển vi ?***

 **A. Tép bưởi B. Tế bào biểu bì vảy hành**

 **C. Con kiến D. Con ong**

**Câu 34: *(0,2đ) Trong không khí oxygen chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm thể tích?***

 **A. 21% B. 15% C. 79% D. 78%**

**Câu 35: Câu 22:(0,2đ)  [Chất làm bình chứa phải ở thể rắn vì:](https://khoahoc.vietjack.com/question/724069/chat-lam-binh-chua-phai-o-the-ran-vi-vi-vat-ran-de-nen-fk9kw)**

 **A. Vì vật rắn dễ nén**

 **B. Vật rắn thường đẹp hơn**

 **C. Vật rắn có hình dạng theo vật chứa**

 **D. Vật rắn có hình dạng cố định và rất khó nén**

**-----------------------------------------------**

**----------- HẾT ----------**