

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (5,0 điểm):

Chọn chữ cái đúng trước câu trả lời đúng và dùng bút chì tô đậm vào chữ cái tương ứng ở mỗi câu trong phiếu trả lời trắc nghiệm khách quan.

Câu 1. Tôn trọng lẽ phải là:

- A. công nhận, ủng hộ, tuân theo những điều đúng đắn.
- B. ích kỷ, hẹp hòi.
- C. gió chiều nào, theo chiều ấy.
- D. chấp nhận những việc làm sai trái để đem lại lợi ích.

Câu 2. Biểu hiện của nếp sống văn hóa ở cộng đồng dân cư là:

- A. Quét dọn đường phố sạch sẽ.
- B. Tụ tập uống rượu say, đánh bạc vào ngày lễ Tết.
- C. Để người chết trong nhà nhiều ngày mới đem chôn.
- D. Mọi người có thói quen vứt rác bừa bãi.

Câu 3. Em không tán thành với ý kiến nào sau đây về tình bạn?

- A. Biết phê bình nhau mới là tình bạn đẹp.
- B. Bạn bè phải biết bảo vệ nhau trong mọi trường hợp.
- C. Có thể có tình bạn trong sáng, lành mạnh giữa hai người khác giới.
- D. Tình bạn trong sáng, lành mạnh không thể có từ một phía.

Câu 4. Luôn tìm hiểu, tiếp thu những điều tốt đẹp trong nền kinh tế, văn hóa, xã hội của các dân tộc; đồng thời thể hiện lòng tự hào dân tộc chính đáng của mình được gọi là:

- A. Tôn trọng và học hỏi các dân tộc khác.
- B. Tôn trọng các dân tộc khác.
- C. Giúp đỡ các dân tộc khác.
- D. Học hỏi các dân tộc khác.

Câu 5. Aixtot đã nói: “Tình bạn là cái cần thiết nhất đối với cuộc sống, vì không ai lại mong muốn cuộc sống không có bạn bè, dù cho người đó có mọi hạnh phúc khác chẳng nữa.” Tình bạn mà Aixtot đề cập đến là tình bạn như thế nào?

- A. Tình bạn là tình yêu giữa nam và nữ.
- B. Tình bạn đầy toan tính.
- C. Tình bạn để vụ lợi.
- D. Tình bạn trong sáng, lành mạnh.

Câu 6. D là bạn thân của H, trong giờ kiểm tra 15 phút, H không học bài cũ nên lén thầy cô giở sách ra chép. Nếu là D em sẽ chọn cách làm nào dưới đây?

- A. Nói với cô giáo để bạn bị phạt.
- B. Nhắc nhở bạn, khuyên bạn không được làm như vậy vì vi phạm kỉ luật.
- C. Mặc kệ vì không liên quan đến mình.
- D. Nhờ bạn H cho xem tài liệu cùng.

Câu 7. Ngày nay, thế hệ trẻ chỉ quan tâm đến nhạc nước ngoài như: Nhạc Hàn Quốc, nhạc Anh, nhạc Trung... và bài trừ thậm chí ghét bỏ các loại nhạc truyền



thống của dân tộc như: hát cải lương, hát xoan, hát quan họ. Việc làm đó nói lên điều gì?

- A. Các bạn trẻ sống vô trách nhiệm. B. Các bạn trẻ không tôn trọng dân tộc mình.
C. Các bạn trẻ tôn trọng dân tộc mình. D. Các bạn trẻ sống vô tâm.

Câu 8. Hành vi nào sau đây thể hiện tôn trọng lẽ phải?

- A. Tránh tham gia vào những công việc không liên quan đến mình.
B. Lắng nghe ý kiến của mọi người, nhưng sẵn sàng tranh luận với họ để tìm ra lẽ phải.
C. Chỉ làm những việc mình thích.
D. Gió chiều nào theo chiều ấy, cố gắng không làm mất lòng ai.

Câu 9. Câu tục ngữ: “Phép vua thua lệ làng” nói đến yếu tố nào?

- A. Chữ tín. B. Pháp luật. C. Kỉ luật. D. Liêm khiết.

Câu 10. Các hành động: Coi cóp trong thi cử, nói chuyện riêng trong giờ vi phạm điều gì?

- A. Vi phạm quy định. B. Vi phạm quy chế.
C. Vi phạm pháp luật. D. Vi phạm kỉ luật.

Câu 11. Những quy định, quy ước ở một tập thể, một cộng đồng người ở phạm vi hẹp được gọi là:

- A. pháp luật. B. công bằng. C. kỉ luật. D. liêm khiết.

Câu 12. Hành vi nào sau đây vi phạm pháp luật?

- A. Ngắt hoa, bẻ cành trong công viên. B. Sử dụng điện thoại trong giờ học.
C. Tàng trữ và sử dụng ma túy. D. Trốn tiết học đi chơi.

Câu 13. Hàng năm vào các dịp gần tết, tại thôn M thường vận động bà con quét dọn đường làng, ngõ xóm, treo cờ. Việc làm đó thể hiện điều gì?

- A. Làm cho có hình thức. B. Xây dựng tính tự lập.
C. Xây dựng gia đình văn hóa. D. Xây dựng nếp sống văn hóa.

Câu 14. Tình cảm gắn bó giữa hai người hoặc nhiều người trên cơ sở hợp nhau về tính tình, sở thích, lí tưởng được gọi là:

- A. tình bạn. B. tình đồng chí. C. tình anh em. D. tình yêu.

Câu 15. Ý nghĩa xây dựng nếp sống văn hóa ở cộng đồng dân cư là:

- A. không giữ vững trật tự an ninh.
B. làm cho đời sống tinh thần ngày càng lành mạnh.
C. tệ nạn ngày càng phô biến.
D. làm mất đoàn kết giữa hàng xóm với nhau.

Câu 16. A ăn trộm tiền đóng học của B và bị em phát hiện, biết em phát hiện, A bèn nói: “Tôi sẽ cho cậu một nửa số tiền tôi lấy được nhưng cậu phải giữ bí mật”. Trong tình huống này, em nên làm như thế nào?

- A. Báo với cô giáo chủ nhiệm để tìm cách giải quyết.
B. Mặc kệ vì không liên quan đến mình.
C. Lấy số tiền mà A cho và im lặng.
D. Đe dọa A và bắt A phải đưa hết số tiền cho mình.

Câu 17. Điều khác biệt căn bản giữa pháp luật và kỉ luật là gì?

- A. Pháp luật và kỉ luật đều bắt buộc chủ thể phải làm theo, nhưng pháp luật mang tính cưỡng chế cao hơn.
- B. Pháp luật không bắt buộc mọi người làm theo còn kỉ luật thì bắt buộc mọi người phải làm theo.
- C. Pháp luật và kỉ luật là một, không có điểm khác biệt.
- D. Pháp luật mang tính chất bắt buộc còn kỉ luật thì không bắt buộc, chủ thể có thể làm theo hoặc không làm theo.

Câu 18. Biểu hiện nào dưới đây không thể hiện việc tôn trọng và học hỏi các dân tộc khác?

- A. Dùng tiếng Việt xen lẫn tiếng nước ngoài từ ngữ tự chế.
- B. Thích xem biểu diễn nghệ thuật dân tộc của các nước khác.
- C. Học hỏi công nghệ hiện đại để áp dụng vào Việt Nam.
- D. Tìm hiểu phong tục, tập quán của các nước trên thế giới.

Câu 19. Toàn thể những người cùng sinh sống trong một khu vực, giữa họ có sự liên kết, hợp tác cùng thực hiện lợi ích của mình và lợi ích chung được gọi là:

- A. cộng đồng dân tộc.
- B. cộng đồng dân số.
- C. cộng đồng thiểu số.
- D. cộng đồng dân cư.

Câu 20. Câu tục ngữ: “Gần mực thì đen, gần đèn thì rạng” khuyên chúng ta nên làm theo nội dung nào dưới đây?

- A. Không chơi với bất kì ai.
- B. Lựa chọn người bạn tốt để mình học tập được nhiều điều tốt.
- C. Chỉ nên chơi với những người quen biết.
- D. Chỉ nên chơi với người xấu.

II. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm):

Câu 1 (1,0 điểm):

- a. Thế nào là tôn trọng và học hỏi các dân tộc khác?
- b. Theo em, tôn trọng và học hỏi các dân tộc khác có ý nghĩa như thế nào?

Câu 2 (3,0 điểm):

Gia đình H tuy nghèo nhưng H học rất giỏi, trong lớp H được các bạn yêu quý. N là bạn của H và là con nhà khá giả, N thường hay giúp đỡ H mỗi khi H không có tiền đóng tiền quỹ hay ủng hộ. Ngược lại H thường xuyên cho N chép bài mỗi khi kiểm tra để N có thể đạt học sinh tiên tiến cuối năm. Các bạn trong lớp đều nói “N và H đúng là đôi bạn tốt”.

- a. Theo em nhận xét của các bạn như vậy có đúng không? Vì sao?
- b. Nếu em là bạn của H và N, em sẽ làm gì trong tình huống trên?

Câu 3 (1,0 điểm):

Có ý kiến cho rằng: “Pháp luật và kỉ luật chỉ là những quy định chung để đưa mọi người vào khuôn khổ nhất định chứ không đem lại lợi ích cho con người”.

- a. Em có đồng ý với ý kiến đó không?
- b. Vì sao?



TRƯỜNG THCS LONG BIÊN
TỔ TỰ NHIÊN

Mã đề 102

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I
MÔN VẬT LÝ 8
NĂM HỌC: 2022-2023
TIẾT (theo PPCT): 16
Thời gian làm bài: 45 phút
Ngày kiểm tra: 20/12/2022

I.Trắc nghiệm (5 điểm)

Chọn chữ cái đúng trước đúp án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời TNKQ

Câu 1. Chuyển động cơ học là:

- A. sự thay đổi phương chiêu của vật
- B. sự thay đổi vị trí của vật so với vật khác
- C. sự thay đổi hình dạng của vật so với vật khác
- D. sự thay đổi khoảng cách của vật so với vật khác

Câu 2. Trong các kết luận sau, kết luận nào **không đúng** đối với bình thông nhau?

- A. Tiết diện của các nhánh bình thông nhau phải bằng nhau.
- B. Trong bình thông nhau có thể chứa 1 hoặc nhiều chất lỏng khác nhau.
- C. Trong bình thông nhau chứa cùng 1 chất lỏng đứng yên, các mực chất lỏng ở các nhánh luôn ở cùng 1 độ cao.
- D. Bình thông nhau là bình có 2 hoặc nhiều nhánh thông nhau.

Câu 3. Lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên một vật nhúng trong chất lỏng bằng:

- A. trọng lượng của phần vật nằm dưới mặt chất lỏng
- B. trọng lượng của vật
- C. trọng lượng phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ
- D. trọng lượng của chất lỏng

Câu 4. Áp lực của một vật đứng yên trên mặt phẳng nghiêng tác dụng lên mặt phẳng này có cường độ.

- A. bằng lực ma sát giữa vật và mặt phẳng nghiêng.
- B. nhỏ hơn trọng lượng của vật.
- C. bằng trọng lượng của vật
- D. lớn hơn trọng lượng của vật.

Câu 5. Một ô tô chuyển động trên đường thẳng AB. Tính vận tốc trung bình của xe biết trong nửa thời gian đầu xe đi với vận tốc $v_1 = 60 \text{ km/h}$, trong nửa thời gian cuối xe đi với vận tốc $v_2 = 18 \text{ km/h}$.

- A. 39 km/h
- B. 40 km/h
- C. 38 km/h
- D. 36 km/h.

Câu 6. Một vật chuyển động không đều. Biết vận tốc trung bình của một vật trong $\frac{1}{3}$ thời gian đầu bằng 12 m/s ; trong thời gian còn lại bằng 9 m/s . Vận tốc trung bình của vật trong suốt thời gian chuyển động là

- A. $10,5 \text{ m/s}$
- B. 10 m/s
- C. $9,8 \text{ m/s}$
- D. 11 m/s .

Câu 7. Một xe máy đi từ thành phố A đến thành phố B với vận tốc trung bình 30 km/h mất $1\text{h}30\text{phút}$. Quãng đường từ thành phố A đến thành phố B là:

- A. 45 km
- B. 2700 km
- C. 10 km
- D. 39 km

Câu 8. Hiện tượng nào sau đây do áp suất khí quyển gây ra?

- A. Quả bóng bàn bị bẹp thả vào nước nóng sẽ phồng lên như cũ.
- B. Săm xe đạp bơm căng để ngoài nắng có thể bị nổ.

- C. Thổi hơi vào quả bóng bay, quả bóng bay sẽ phồng lên.
D. Dùng một ống nhựa nhỏ có thể hút nước từ cốc nước vào miệng.
- Câu 9.** Hai thỏi đồng có thể tích bằng nhau, một thỏi được nhúng vào nước, một thỏi được nhúng vào dầu. Thỏi nào chịu lực đẩy Ác-si-mét lớn hơn? Vì sao?
- A. Thỏi đồng ở trong nước chịu lực đẩy Ác-si-mét lớn hơn vì trọng lượng riêng của nước lớn hơn trọng lượng riêng của dầu.
B. Thỏi đồng ở trong dầu chịu lực đẩy Ác-si-mét lớn hơn vì trọng lượng riêng của dầu lớn hơn trọng lượng riêng của nước.
C. Lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên hai thỏi như nhau vì cả hai thỏi cùng chiếm trong chất lỏng một thể tích như nhau.
D. Thỏi đồng ở trong nước chịu lực đẩy Ác-si-mét nhỏ hơn vì trọng lượng riêng của nước lớn hơn trọng lượng riêng của dầu.
- Câu 10.** Điều nào sau đây đúng khi nói về áp suất chất lỏng.
- A. Nếu cùng độ sâu thì áp suất như nhau trong mọi chất lỏng khác nhau.
B. Chất lỏng gây áp suất theo mọi phương.
C. Áp suất tác dụng lên thành bình không phụ thuộc diện tích bị ép.
D. Áp suất gây ra do trọng lượng của chất lỏng tác dụng lên một điểm tỉ lệ nghịch với độ sâu.
- Câu 11.** Khi xe máy đang chuyển động thẳng đều trên mặt đường nằm ngang thì áp lực xe tác dụng lên mặt đất có độ lớn bằng.
- A. lực cản của mặt đường tác dụng lên xe.
B. trọng lượng của xe và người đi xe
C. lực kéo của động cơ xe máy
D. không
- Câu 12.** Một ôtô rời bến lúc 6h với vận tốc 40km/h. Lúc 7h, cũng đi từ bến trên, một người đi mô tô đuổi theo với vận tốc 60km/h. Mô tô sẽ đuổi kịp ôtô lúc:
- A. 8h B. 8h30 phút C. 9h D. 7h40 phút
- Câu 13.** Một xe mô tô đi trên đoạn đường thứ nhất dài 2 km với vận tốc 36km/h, trên đoạn đường thứ hai dài 9km với vận tốc 15m/s và tiếp đến đoạn đường thứ ba dài 5km với vận tốc 45km/h. Vận tốc trung bình của mô tô trên toàn bộ quãng đường là.
- A. 21km/h B. 48 km/h C. 45km/h D. 37km/h
- Câu 14.** Áp suất mà chất lỏng tác dụng lên một điểm phụ thuộc:
- A. khối lượng lớp chất lỏng phía trên B. độ cao lớp chất lỏng phía trên
C. thể tích lớp chất lỏng phía trên D. trọng lượng lớp chất lỏng phía trên
- Câu 15.** Một học sinh đi bộ từ nhà đến trường trên đoạn đường 3,6km, trong thời gian 40 phút. Vận tốc của học sinh đó là:
- A. 1,5m/s B. 2/3m/s C. 19,44m/s D. 15m/s
- Câu 16.** Càng lên cao thì áp suất khí quyển:
- A. Càng tăng. B. Càng giảm.
C. Không thay đổi. D. Có thể tăng và cũng có thể giảm
- Câu 17.** Một ống thủy tinh hình trụ đựng chất lỏng càng được đặt thẳng đứng. Nếu nghiêng ống đi sao cho chất lỏng không chảy ra khỏi ống, thì áp suất chất lỏng gây ra ở đáy bình.
- A. bằng không. B. không đổi C. giảm D. tăng

Câu 18. Công thức tính áp suất chất lỏng là:

- A. $p = d \cdot V$ B. $\rho = d \cdot h$ C. $p = d/h$ D. $p = h/d$

Câu 19. Chuyển động và đứng yên có tính tương đối vì:

- A. một vật đứng yên so với vật này nhưng lại chuyển động so với vật khác.
B. một vật chuyển động hay đứng yên phụ thuộc vào quỹ đạo chuyển động.
C. một vật đứng yên so với vật này sẽ đứng yên so với vật khác.
D. một vật chuyển động so với vật này sẽ chuyển động so với vật khác.

Câu 20. Hút bớt không khí trong một vỏ hộp đựng sữa bằng giấy, ta thấy vỏ hộp giấy bị bẹp lại là vì:

- A. áp suất bên trong hộp tăng lên làm cho hộp bị biến dạng
B. việc hút mạnh đã làm bẹp hộp
C. khi hút mạnh làm yếu các thành hộp làm hộp bẹp đi
D. áp suất bên trong hộp giảm, áp suất khí quyển ở bên ngoài hộp lớn hơn làm nó bẹp

II. Tự luận (5 điểm)

Bài 1.(1 điểm) Giải thích các hiện tượng sau:

- a) Tại sao nhà mới lau thì đi dễ bị ngã.
b) Tại sao nắp ấm pha trà thường có một lỗ hở nhỏ?

Bài 2.(2 điểm)

Đặt một bao gạo 50kg lên một cái ghế 4 chân có khối lượng 6kg, diện tích tiếp xúc với mặt đất của mỗi chân ghế là 10cm^2 .

- a) Tính độ lớn của áp lực do các chân ghế tác dụng lên mặt đất.
b) Tính áp suất các chân ghế tác dụng lên mặt đất.

Bài 3.(2 điểm)

Một vật được móc vào lực kế để đo lực theo phương thẳng đứng. Khi vật ở trong không khí, lực kế chỉ 5,6 N. Khi vật chìm hoàn toàn trong nước, lực kế chỉ 4,4 N. Biết trọng lượng riêng của nước là 10^4N/m^3 . Bỏ qua lực đẩy Ác – si – mét của không khí.

- a) Tính độ lớn lực đẩy Ác si met tác dụng lên vật.
b) Thể tích của vật nặng là bao nhiêu?
c) Tính khối lượng riêng của vật.

----- Chúc các con làm bài tốt -----