

Conhecimentos Gerais

As questões 01 e 02 referem-se ao texto abaixo. Leia-o com atenção.

Animais empurram a ciência para a frente

Não é possível contar quantos sapos, cães, galinhas, ovelhas, porcos, macacos, cavalos, minhocas, etc. já foram usados até hoje para que a humanidade pudesse viver mais e melhor. Sem considerar camundongos, ratos, coelhos e cobaias, que são os animais mais utilizados em experimentos nos dias de hoje.

O desenvolvimento da ciência e do bem-estar dos seres humanos está ligado ao uso de animais em experiências.

A marca da vacina que você tem no braço e que protegeu o seu organismo de uma doença, por exemplo, é só um dos sinais dessa utilização.

Esse uso está presente também nos remédios, nos animais dissecados nas aulas de biologia e em muitos dos produtos que nós usamos para ficarmos mais bonitos e mais limpos. *(Adaptado do jornal Folha de São Paulo)*

01- O desenvolvimento da ciência e do bem-estar dos seres humanos está ligado a(o):

- a) Marca da vacina.
- b) Uso de remédios.
- c) Uso de animais em experiências.
- d) Produtos que nós usamos para ficarmos mais bonitos e mais limpos.

02- O autor fala na possibilidade de a humanidade viver mais e melhor. Ele está querendo dizer que as pessoas podem ter:

- a) Mais saúde e estudo.
- b) Mais tempo para estudar.
- c) Uma vida mais tranquila financeiramente.
- d) Mais anos de vida e viver com mais saúde.

03- A alternativa em que a palavra está escrita corretamente é:

- a) Aussiliar.
- b) Fascinar.
- c) Fracaso.
- d) Pretensão.

04- A alternativa em que a palavra está acentuada corretamente é:

- a) Bebâdo.
- b) Capitúlo.
- c) Mês.
- d) Tamará.

05- Em uma gincana, Joana deve percorrer uma distância de 4300 metros em um tempo de 160 minutos. Qual das alternativas indica os valores de distância e tempo em km e hora, respectivamente?

- a) 4,3 km e 3h00min.
- b) 3,4 km e 3h10min.
- c) 0,43 km e 3h10min.
- d) 43 km e 3h00min.

06- Augusto tem copos descartáveis de 250 mililitros, para servir suco, no almoço de família. Quantos copos ela encherá com 2 litros de suco?

- a) 4 copos.
- b) 5 copos.
- c) 8 copos.
- d) 10 copos.

07- Faltam 29 semanas e 38 dias para Pedro Henrique completar 15 anos. Quantos dias faltam para o dia do aniversário de Pedro Henrique?

- a) 203 dias.
- b) 212 dias.
- c) 241 dias.
- d) 270 dias.

08- Qual número multiplicado por 76 é igual a 68.248?

- a) 788.
- b) 898.
- c) 989.
- d) 998.

09- Através de que Lei houve a emancipação do município de Ouro Verde e em qual ano aconteceu?

(Fonte: <https://www.ouroverde.sc.gov.br/>)

- a) Lei nº 8.529 no ano de 1992.
- b) Lei nº 8.539 no ano de 1993.
- c) Lei nº 8.259 no ano de 1992.
- d) Lei nº 8.659 no ano de 1993.

10- Sobre o Município de Ouro Verde podemos afirmar exceto que:

(Fonte: <https://www.ouroverde.sc.gov.br/>)

- a) Limita-se ao Norte apenas com o Município de Abelardo Luz.
- b) Limita-se ao Sul apenas com o Município de Faxinal dos Guedes.
- c) Limita-se ao Oeste apenas com o Município de Bom Jesus.
- d) Limita-se ao Leste apenas com o Município de Abelardo.

Conhecimentos Específicos

11- Sobre o processo de habilitação para condução de veículos automotores, assinale a alternativa correta:

- a) O Exame de Aptidão Física e Mental será preliminar e renovável a cada três anos.
- b) O candidato não poderá requerer simultaneamente a ACC-Autorização para Conduzir Ciclomotor e habilitação na categoria "B".
- c) Saber ler e escrever é um dos pré-requisitos para se candidatar ao processo de habilitação de condução de veículos automotores.
- d) O processo do candidato à habilitação ficará ativo no órgão ou entidade executivo de trânsito do Estado ou do Distrito Federal, pelo prazo de 02 anos, contados da data do requerimento do candidato.

12- Que tipo de sinal sonoro do agente de trânsito indica parada obrigatória?

- a) Dois silvos breves
- b) Um silvo longo
- c) Um silvo breve
- d) Um silvo longo seguido de um silvo breve.

13- Assinale a alternativa que se refere as placas de advertência abaixo:



- a) I. Entroncamento Oblíquo à Direita; II. Curva à Esquerda; III. Pista Irregular.
- b) I. Confluência à Direita; II. Curva Acentuada à Esquerda; III. Pista Irregular.
- c) I. Confluência à Direita; II. Curva à Esquerda; III. Depressão.
- d) I. Entroncamento Oblíquo à Direita; II. Curva Acentuada à Esquerda; III. Lombada.

14- Que componente de um veículo dá a energia inicial para colocar o motor do veículo em movimento, e que está ligado ao volante do motor por uma correia dentada que, quando você liga o carro, o motor de arranque faz o volante do motor virar, girando também o virabrequim?

- a) Bateria.
- b) Alternador.
- c) Bobina.
- d) Motor de Partida.

15- Decorrido quanto tempo da cassação da Carteira Nacional de Habilitação, o infrator poderá requerer sua reabilitação, submetendo-se a todos os exames necessários à habilitação?

- a) 06 meses.
- b) 12 meses.
- c) 18 meses.
- d) 24 meses.

16- Que infração de trânsito relacionada abaixo, implica como medida administrativa, a retenção do veículo e recolhimento do documento de habilitação?

- a) Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos
- b) Transportar crianças em veículo automotor sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro.
- c) Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos.
- d) Desobedecer às ordens emanadas da autoridade competente de trânsito ou de seus agentes.

17- O fato de sobrecarregar o eixo traseiro ou dianteiro devido à aceleração ou desaceleração do veículo é um fenômeno chamado de transferência de massa. Assinale a alternativa correta no que se refere ao que acontece no sobre-esterçamento do veículo:

- a) Veículo em aceleração – eixo dianteiro fica sobrecarregado – tende a sair de frente – jogado para fora da curva – atua sobre ele a Força Centrípeta.
- b) Veículo em desaceleração – eixo dianteiro fica sobrecarregado – tende a sair de traseira – jogado para dentro da curva – atua sobre ele a Força Centrípeta.
- c) Veículo em desaceleração – eixo traseiro fica sobrecarregado – tende a sair de traseira – jogado para fora da curva – atua sobre ele a Força Centrípeta.
- d) Veículo em aceleração – eixo traseiro fica sobrecarregado – tende a sair de frente – jogado para fora da curva – atua sobre ele a Força Centrífuga.

18- As distâncias para o início da sinalização em acidentes de trânsito são calculadas com base no espaço necessário para o veículo parar após iniciar a frenagem, mais o tempo de reação do motorista. Em uma avenida com velocidade máxima de 60km/h, qual a distância para sinalização, com pista molhada?

- a) 120 passos longos.
- b) 100 passos longos.
- c) 80 passos longos.
- d) 60 passos longos.

19- Assinale a alternativa incorreta quanto aos procedimentos de primeiros socorros em acidentes de trânsito:

- a) No caso de vítimas de acidente que tenham sofrido fraturas, deve-se remover ou cortar as roupas da vítima.
- b) O torniquete não deve ser realizado para estancar hemorragias externas.
- c) Em vítimas com queimaduras, deve-se retirar pulseiras, relógios e anéis imediatamente.
- d) Se uma vítima de acidente desmaiar, o primeiro procedimento depois de manter a calma, é tentar dar de beber a ela, um pouco de água fresca.

20- Que componente do sistema de freios automotivo tem como função aumentar e distribuir a força exercida pelo pedal através do diferencial de pressão, e com isso, o motorista consegue parar o veículo sem fazer muito esforço?

- a) Cilindro Mestre.
- b) Servo freio.
- c) Tambor.
- d) Pinça.

21- Quando a luz da bateria de um automóvel acende no painel, o defeito pode ser nela ou em qual outro componente?

- a) Alternador.
- b) Distribuidor.
- c) Válvula Termostática.
- d) Vela de ignição.

22- Nas afirmações abaixo sobre a prevenção de incêndio, assinale àquela que não é verdadeira:

- a) Jamais utilize corredores, escadas e saídas de emergência como depósito, mesmo que seja provisoriamente.
- b) Em caso de vazamento de gás sem chama, nunca feche o registro, pois pode haver risco de explosão.
- c) Não ligue mais de um aparelho por tomada. Esta é uma das causas de sobrecarga na instalação elétrica.
- d) Para verificar vazamento de gás, nunca use fósforos ou chama, apenas água e sabão.

23- Conduzir veículo automotor com capacidade psicomotora alterada em razão da influência de álcool ou de outra substância psicoativa que determine dependência implica em:

- a) Detenção, de dois meses a um ano.
- b) Detenção, de doze meses a cinco anos.
- c) Detenção, de seis meses a três anos.
- d) Detenção, de três meses a dois anos.

24- Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I- As vias de trânsito rápido e rodovias são classificadas como vias urbanas.

II- Nas rodovias de pista simples a velocidade máxima permitida para automóveis, camionetas e motocicletas é de 110km/h.

III- A velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.

- a) Somente a afirmação III é verdadeira.
- b) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.
- c) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.

25- Sobre as regras de circulação e conduta que estão dispostas no Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa incorreta:

- a) O condutor deverá guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.
- b) No caso de não haver ninguém em circulação e dois carros chegarem ao mesmo tempo, em acessos distintos da rotatória, a preferência será daquele motorista que estiver à esquerda.
- c) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.
- d) Tem a preferência na rotatória aquele veículo que já estiver em circulação. Isso significa que, mesmo que o motorista esteja parado, ele deve esperar aquele que estiver circulando passar.

26- São procedimentos de manutenção dos veículos referente às rodas e pneus, exceto:

- a) Alinhamento.
- b) Balanceamento.
- c) Impermeabilização.
- d) Calibragem.

27- Tem como medida administrativa a remoção do veículo, o estacionar o veículo nas seguintes situações, exceto:

- a) Do lado de outro veículo em fila dupla.
- b) Em pontes e viadutos.
- c) Junto ou sobre hidrantes de incêndio
- d) Na contramão de direção.

28- As velocidades máximas permitidas nos tipos de vias rurais para automóveis, camionetas e motocicletas, são de:

- a) 100 e 110 km/h.
- b) 60 e 80 km/h.
- c) 80 e 90 km/h.
- d) 90 e 110 km/h.

29- Dentro do contexto da segurança no trânsito e a Direção Defensiva, dirigir em velocidade inadequada é:

- a) Imperícia.
- b) Imprudência.
- c) Inexperiência.
- d) Negligência.

30- Dentro do Sistema Nacional de Trânsito, são órgãos executivos rodoviário da União, exceto:

- a) ANTT.
- b) DER.
- c) DNIT.
- d) PRF.