

Caderno de Prova

MOTORISTA

Data da prova: 09 de junho de 2024.

Duração máxima da prova: 2(duas) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 20 (vinte) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminada(o)** e não terá classificação alguma no processo seletivo.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de prova, depois de decorrido o período de **90 (noventa) minutos do início das provas**.
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 12.11 e no subitem 12.13 do Edital nº 001/2024.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do processo seletivo.
12. O desrespeito às normas que regem o presente processo seletivo, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do(a) candidato(a).
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do processo seletivo acessível através do site www.idesg.org.br, na data prevista no QUADRO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2024, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, observado o item 15 do Edital nº 001/2024.

BOA PROVA!!!

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO/EMPREGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



CONSÓRCIO PÚBLICO MULTIFINALITÁRIO DO NOROESTE/RJ - CONSPNOR/RJ									
PROCESSO SELETIVO Nº 001/2024									
Contratação e formação de Cadastro de reserva									
Nome:					Local:				
Cargo:					Data:	09/08/2024	Turno:		
Sala:					Nº de inscrição:				
<p>* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo; * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido; * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova; * Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão; É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão (A) (B) (C) (D)</p>						<p>TIPO DE PROVA PADRÃO</p>			
01	(A)	(B)	(C)	(D)	16	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	17	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	18	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	19	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	20	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)
Assinatura do Candidato								Nº DE INSCRIÇÃO	

ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 12.22 do edital nº 001/2024).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: Leia atentamente o texto a seguir e responda as questões de 01 a 05:

SAMU registra mais de 10 mil ligações falsas no primeiro trimestre deste ano

O Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) da capital registrou mais de 10 mil ligações falsas no primeiro trimestre deste ano. A informação foi divulgada nesta segunda-feira (1º) pela Secretaria de Estado de Saúde (SES).

De acordo com a pasta, são quase cinco trotes por hora, com pedidos de ajuda para emergências falsas que atrapalham o funcionamento do serviço.

No ano passado, a central de atendimento recebeu 673 mil ligações. Destas, quase 40 mil foram identificadas como trotes. O número representa 5% de todos os chamados para o 192.

O coordenador geral do SAMU, coronel Luciano Sarmiento, afirma que é realizado um trabalho de conscientização das pessoas de que os trotes não são brincadeira.

"Então a gente reforça esse apelo, para que as pessoas evitem de passar o trote. Isso não é uma brincadeira sadia. Você está ocupando uma ligação, você pode estar solicitando o envio de um recurso para algo que não vai acontecer, ao invés dessa ambulância estar atendendo alguém que realmente precise de um salvamento. Nós estamos sempre fazendo programas, junto às escolas municipais, programas de conscientização para que não realizem o trote, para que a gente consiga minimizar e conscientizar as pessoas de que isso não é uma brincadeira sadia."

Fonte: <https://www.band.uol.com.br/bandnews-fm/rio-de-janeiro/noticias/samu-registra-mais-de-10-mil-ligacoes-falsas-no-primeiro-trimestre-deste-ano-16678429> (adaptado).

QUESTÃO 01. Com base no texto, qual das seguintes afirmações melhor reflete o impacto dos trotes ao SAMU?

- (A) Os trotes representam uma pequena fração das chamadas, indicando que o problema não é significativo.
- (B) A frequência de trotes prejudica gravemente a eficácia do SAMU, ocupando recursos que poderiam ser usados em verdadeiras emergências.
- (C) Os trotes aumentam durante os períodos de férias escolares, conforme indicado pelo aumento de chamadas falsas.
- (D) A maior parte das chamadas para o SAMU são trotes, comprometendo a maioria dos recursos do serviço.

QUESTÃO 02. Na oração "a central de atendimento recebeu 673 mil ligações", a palavra "central" é classificada, gramaticalmente, como um _____, e, sintaticamente, faz parte do _____ da oração.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas acima?

- (A) verbo; aposto.
- (B) adjetivo; sujeito.
- (C) substantivo; sujeito.
- (D) pronome; objeto indireto.

QUESTÃO 03. A palavra "encontro" tem a sílaba tônica na posição:

- (A) Penúltima, sendo uma palavra paroxítona.
- (B) Antepenúltima, sendo uma palavra proparoxítona.
- (C) Última, sendo uma palavra oxítona.
- (D) Antepenúltima, sendo uma palavra oxítona.

QUESTÃO 04. Em relação à composição fonética de vocábulos do texto, analise as assertivas:

- I. O vocábulo "brincadeira" possui 10 fonemas e 1 dígrafo.
- II. O vocábulo "consiga" possui 6 fonemas e 1 dígrafo.
- III. O vocábulo "realmente" possui 8 fonemas e 1 dígrafo.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas III está incorreta.
- (D) I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 05. Sobre a formação do vocábulo "conscientização", assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apresenta somente um dígrafo vocálico.
- (B) Apresenta um hiato.
- (C) Apresenta um encontro consonantal perfeito.
- (D) É constituído por sete sílabas.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06. A imagem a seguir mostram três figuras com alguns botões arrumados em uma mesa, seguindo um determinado padrão.



Seja a o número de botões na Figura 25, b o número de botões na Figura 47 e c o número de botões na Figura 64. Seguindo esse mesmo padrão, qual o valor da expressão $3a - 2c + 5b$?

- (A) 592.
- (B) 593.
- (C) 594.
- (D) 595.

QUESTÃO 07. Analise as afirmações a seguir.

- I) $\sqrt{9} \in \mathbb{R} - \mathbb{Q}$
 II) $(\sqrt{8} - 2\sqrt{5}) \in \mathbb{R} - \mathbb{Q}$
 III) $\frac{4\sqrt{6}}{\sqrt{10}} \in \mathbb{R} - \mathbb{Q}$

Podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
 (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
 (C) Todas as informações estão corretas.
 (D) Todas as informações estão incorretas.

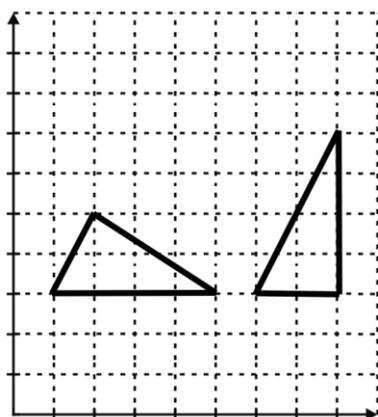
QUESTÃO 08. Na imagem abaixo, mostram três figuras. Em cada figura, foram desenhadas algumas formas geométricas numa malha quadriculada.


Figura 1

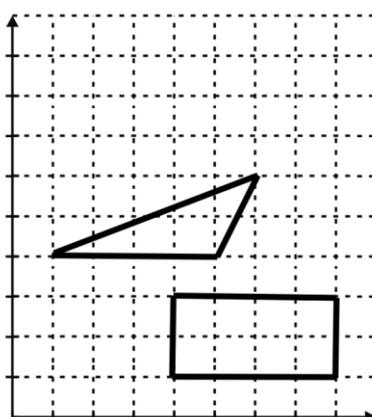


Figura 2

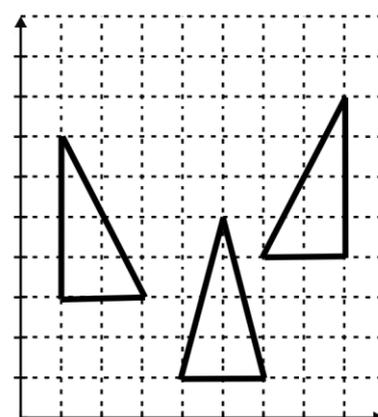


Figura 3

Sobre as figuras acima, podemos afirmar que:

- (A) Os triângulos desenhados na figura 1 são equivalentes, as formas desenhadas na Figura 2 não são equivalentes e os triângulos desenhados na Figura 3 são equivalentes.
 (B) Os triângulos desenhados na figura 1 não são equivalentes, as formas desenhadas na Figura 2 são equivalentes e os triângulos desenhados na Figura 3 são equivalentes.
 (B) Os triângulos desenhados na figura 1 são equivalentes, as formas desenhadas na Figura 2 são equivalentes e os triângulos desenhados na Figura 3 não são equivalentes.
 (C) Os triângulos desenhados na figura 1 são equivalentes, as formas desenhadas na Figura 2 são equivalentes e os triângulos desenhados na Figura 3 são equivalentes.

QUESTÃO 09. Qual o número de soluções inteiras não negativas da equação $a + b + c + d = 10$?

- (A) 715. (B) 286. (C) 184. (D) 360.

QUESTÃO 10. Um mágico ao se apresentar, mostrou para a plateia um baralho normal. Ele retirou (sem olhar) uma dessas cartas ao acaso, e entregou a um espectador. Qual a probabilidade da carta retirada por ele ser um “valete” ou “rei” ou “às”?

- (A) Entre 21% e 23%.
- (B) Entre 25% e 27%.
- (C) Entre 23% e 25%.
- (D) Entre 19% e 21%.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11. No contexto do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), o Sistema Nacional de Trânsito é composto por vários órgãos e entidades. Qual das seguintes alternativas está CORRETA em relação à composição desse sistema?

- (A) O Sistema Nacional de Trânsito é composto exclusivamente por órgãos federais.
- (B) O Sistema Nacional de Trânsito inclui órgãos e entidades federais, estaduais e municipais.
- (C) As Juntas Administrativas de Recursos de Infrações (JARI) são autônomas e, portanto, não fazem parte do Sistema Nacional de Trânsito.
- (D) Os órgãos de trânsito municipais têm autonomia total, sem necessidade de integração com os órgãos estaduais e federais.

QUESTÃO 12. Analise as seguintes assertivas sobre a sinalização de trânsito:

- I. A sinalização horizontal é composta por placas e sinais de regulamentação.
- II. A sinalização vertical inclui marcas no pavimento que indicam as regras de circulação.
- III. Os sinais luminosos fazem parte da sinalização semaforica e têm a função de controlar o fluxo de veículos e pedestres.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas III.
- (D) I, II e III.

QUESTÃO 13. Preencha corretamente as lacunas a seguir.

Durante uma viagem em uma estrada de mão dupla, você se aproxima de uma curva fechada ao mesmo tempo que percebe um veículo aproximando-se em sentido contrário. Para evitar uma colisão e manter uma direção defensiva, é crucial manter uma _____ (1) adequada do veículo à frente e reduzir a velocidade antes de entrar na curva, assegurando que você possa _____ (2) se necessário.

- (A) (1) velocidade; (2) ajustar os retrovisores.
- (B) (1) posição relativa; (2) acelerar suavemente.
- (C) (1) distância de segurança; (2) fazer uma parada de emergência.
- (D) (1) distância de segurança; (2) manobrar rapidamente.

QUESTÃO 14. Associe os termos do Anexo I do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) com suas respectivas definições:

1. Ar alveolar
 2. Área de espera
 3. Catadióptrico
 4. Bordo da pista
-
- a) Área delimitada por 2 linhas de retenção, destinada exclusivamente à espera de motocicletas, motonetas e ciclomotores, junto à aproximação semafórica, imediatamente à frente da linha de retenção dos demais veículos.
 - b) Dispositivo de reflexão e refração da luz utilizado na sinalização de vias e veículos.
 - c) Margem da pista, podendo ser demarcada por linhas longitudinais de bordo que delineiam a parte da via destinada à circulação de veículos.
 - d) Ar expirado pela boca de um indivíduo, originário dos alvéolos pulmonares.

Qual alternativa apresenta a CORRETA associação entre as colunas?

- (A) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c.
(B) 1-d, 2-b, 3-a, 4-c.
(C) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d.
(D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a.

QUESTÃO 15. Analise as afirmativas abaixo sobre procedimentos de manutenção básica de veículos e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A verificação da bomba d'água deve ser realizada apenas quando há sinais evidentes de superaquecimento do motor.
- Uma correia mal ajustada pode não apenas reduzir a eficiência do motor, mas também causar danos prematuros em componentes como o alternador e a bomba d'água.
- A regulagem da embreagem é desnecessária em veículos com sistema de embreagem automática.
- A troca de óleo deve ser realizada de acordo com a quilometragem indicada pelo fabricante, independentemente do tipo de uso do veículo.
- Problemas na suspensão podem ser detectados durante o alinhamento de direção e devem ser corrigidos para evitar desgastes irregulares nos pneus.

A sequência correta é:

- (A) F – V – F – V – F.
(B) F – V – V – F – V.
(C) V – F – V – F – V.
(D) V – V – F – F – V.

QUESTÃO 16. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), qual é a regra geral para a ultrapassagem de outro veículo em movimento?

- (A) A ultrapassagem deve ser feita pela direita, obedecida a sinalização regulamentar, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à direita.
- (B) A ultrapassagem deve ser feita pela faixa central, obedecida a sinalização regulamentar, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de mudar de faixa.
- (C) A ultrapassagem deve ser feita pela esquerda, obedecida a sinalização regulamentar, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.
- (D) A ultrapassagem deve ser feita pela faixa de pedestres, obedecida a sinalização regulamentar, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de estacionar.

QUESTÃO 17. Em uma área de conservação ambiental, motoristas são frequentemente confrontados com desafios relacionados à proteção da biodiversidade local. Considerando o impacto ambiental da condução veicular, qual das seguintes práticas é a mais eficaz para minimizar o impacto negativo sobre a fauna local ao dirigir dentro de áreas de conservação?

- (A) Manter uma velocidade reduzida, especialmente durante o amanhecer e o entardecer, quando muitos animais são mais ativos.
- (B) Usar faróis altos constantemente para aumentar a visibilidade e evitar atropelamentos de animais selvagens.
- (C) Utilizar buzina frequentemente ao passar por áreas densamente arborizadas para afugentar animais escondidos.
- (D) Manter o veículo na máxima eficiência de combustível, ajustando a pressão dos pneus e realizando manutenções regulares do motor.

QUESTÃO 18. Durante uma revisão dos freios ABS em uma oficina especializada, um técnico identificou uma falha na resposta do sistema durante testes de frenagem. Considerando os elementos envolvidos no diagnóstico e a complexidade dos sistemas de frenagem modernos, qual das seguintes ações deveria ser prioritariamente investigada para corrigir essa falha?

- (A) Verificar a integridade dos discos de freio, pois o desgaste excessivo pode interferir na leitura dos sensores do ABS.
- (B) Revisar a pressão e o nível do fluido de freio, ajustando-os conforme necessário, dado que esses fatores não influenciam diretamente o funcionamento do ABS, mas são fundamentais para a manutenção do sistema hidráulico.
- (C) Testar e, se necessário, substituir os sensores de velocidade das rodas, pois falhas nesses componentes são frequentemente responsáveis por problemas no ABS.
- (D) Checar se há falhas no alternador ou na bateria, já que uma tensão inadequada pode causar erros nos sistemas eletrônicos, incluindo o ABS.

QUESTÃO 19. Sobre as normas gerais de circulação e conduta estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os veículos podem transitar sobre passeios e calçadas a qualquer momento, desde que não haja pedestres.
- (B) A circulação dos veículos deve ser feita pelo lado esquerdo da via, exceto em casos devidamente sinalizados.
- (C) A ultrapassagem de outro veículo deve ser feita pela direita, obedecendo à sinalização regulamentar.
- (D) O condutor deve manter distância de segurança lateral e frontal entre seu veículo e os demais, considerando a velocidade e as condições do local, da circulação e do veículo.

QUESTÃO 20. Sobre as infrações de trânsito e suas penalidades, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, analise as seguintes assertivas:

- I. Dirigir sob a influência de álcool é uma infração gravíssima e com penalidade prevista de suspensão do direito de dirigir.
- II. Estacionar em locais e horários proibidos especificamente pela sinalização (placa - Proibido Estacionar) é considerado uma infração leve.
- III. Transitar em velocidade superior à máxima permitida para o local, medida por equipamentos ou dispositivos, quando a velocidade for superior à máxima em até 20%, é uma infração leve.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II e III.

EM BRANCO