# Estado de Santa Catarina CIDIR

Concurso Público para Emprego Público – 001/2023

Organizadora:



## CADERNO DE PROVA

Tipo 1

#### **MOTORISTA (CNH CATEGORIA D)**

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo especifico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém 35 questões, numeradas de 1 à 35.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### **TEMPO DE PROVA**

- A prova objetiva terá duração máxima de 3h, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### **NÃO É PERMITIDO**

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

1

#### **Conhecimentos Específicos**

## O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Os freios são projetados para que possam dar ao veículo uma capacidade de desaceleração superior ao da aceleração, entretanto, mesmo assim existe a distância de frenagem, onde o veículo ainda percorre certa distância, antes de parar por completo. Por isso, que o ideal é que seja mantida uma distância entre o seu veículo e o da frente, assim, é importante ser responsável no trânsito, mantendo você e os outros motoristas seguros.

Fonte: Lei n° 9.503/1997.

#### Questão 01

Uma das medidas de prevenção de acidentes é manter uma distância entre o seu veículo e o que vai à frente. O procedimento é adotar um ponto fixo na via, no momento que o veículo a sua frente passar pelo ponto, você começa a contar até que você passe. Qual alternativa que expressa esse intervalo de tempo entre o veículo à sua frente e o seu veículo passarem pelo ponto fixo? Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Cinco segundos.
- (B) Quatro segundos.
- (C) Três segundos.
- (D) Dois segundos.

#### Questão 02

Existem algumas situações que ocorrem para que esse tempo de frenagem aconteça, julgue-as abaixo:

I.O motorista não para o carro, no mesmo instante em que observa o perigo, há uma reação atrasada.

II.Como o carro está a uma certa velocidade, mesmo acionando o freio, ele ainda se desloca por uma certa distância até que pare.

III.Os veículos não foram projetados para que o freio seja utilizado por completo, portanto, utiliza-se apenas 80% da sua capacidade de uso.

É CORRETO o que se afirma em:

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

#### Questão 03

A pessoa que for exercer o cargo de motorista, sabe que existem atribuições específicas para esse profissional, algumas estão dispostas abaixo, marque a alternativa INCORRETA:

(A) Manter o veículo abastecido e lubrificado.

- (B) Responsabilizar-se pela movimentação segura de passageiros ou das cargas que transportar.
- (C) Ser impontual ao atender as solicitações de tarefas que foram atribuídas.
- (D) Realizar as verificações e manutenções básicas no veículo.

#### Questão 04

Identifique abaixo uma situação que acontecerá numa manutenção preventiva, e marque a alternativa CORRETA:

- (A) Troca de um manômetro danificado por outro equipamento.
- (B) Conserto do tacômetro que parou de contar as Rotações Por Minuto (RPM) do motor.
- (C) Troca periódica dos filtros de combustível e de ar.
- (D) Substituição de um velocímetro quebrado por outro.

#### Questão 05

Conforme estabelecido no Código de Trânsito Brasileiro, em seu Art. 138, o condutor de veículo destinado à condução de escolares deve satisfazer a alguns requisitos, sobre os mesmos julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F):

(\_\_)Ser habilitado na categoria C.

(\_\_)Ter idade superior a vinte e um anos.

(\_\_)Não ter cometido mais de uma infração gravíssima nos 24 (vinte e quatro) últimos meses.

Assinale a alternativa CORRETA de cima para baixo:

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

#### Questão 06

No que se refere às normas gerais de circulação e conduta constante da Lei nº 9.503/1997 do Código de Trânsito Brasileiro, os usuários das vias terrestres devem:

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Atirar substâncias na via.
- (B) Obstruir o trânsito ou torná-lo perigoso.
- (C) Abster-se de obstruir o trânsito ou torná-lo perigoso, atirando, depositando ou abandonando na via objetos ou substâncias, ou nela criando qualquer outro obstáculo.
- (D) Depositar ou abandonar objetos na via.

#### Questão 07

Observe a figura:



A figura acima, representa uma sinalização de regulamentação, que tem o seguinte significado:

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Proibido estacionar, apenas.
- (B) Proibido parar e estacionar.
- (C) Proibido parar, apenas.
- (D) Permitido parar e estacionar.

#### Questão 08

Cumprir e fazer cumprir a legislação de trânsito e a execução das normas e diretrizes estabelecidas pelo Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN), no âmbito de suas atribuições é uma tarefa que compete à qual órgão, segundo o Código de Trânsito Brasileiro? Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Órgão máximo Legislativo de cada Estado brasileiro.
- (B) Órgão máximo executivo de trânsito da União.
- (C) Órgão máximo executivo de trânsito de cada Município brasileiro.
- (D) Órgão máximo executivo de trânsito de cada Estado brasileiro.

#### Questão 09

- O Registro Nacional de Carteiras de Habilitação é realizado por qual dos órgãos descritos abaixo? Identifique abaixo, e marque a alternativa CORRETA:
- (A) CETRAN.
- (B) CONTRAN.
- (C) RENACH.
- (D) RENAVAM.

#### Questão 10

No chassi de um veículo pode ocorrer trincas ou mesmo empenamentos que não sejam por colisões, mas provenientes de uma flexão excessiva ou esforço concentrado.

Identifique nas alternativas, os problemas que podem causar trinca em um chassi, e marque a alternativa correspondente:

- (A) Excesso de carga, ou carga mal distribuída.
- (B) Realizar viagens no período noturno.

- (C) Más condições da pista de rolamento.
- (D) Transporte de carga amarrada com corda.

#### Questão 11

Funciona por meio de um sistema de mangueiras flexíveis e pequenos tubos de metal, por onde circula o fluido. Esse líquido apresenta alta resistência ao calor e transmite uma pressão exercida no pedal até a roda, o que gera o atrito necessário para as rodas.

Diante das suas noções de mecânica, o texto acima descreve o funcionamento de qual dos sistemas? Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Motor.
- (B) Direção.
- (C) Freios.
- (D) Transmissão.

#### Questão 12

Na condução de caminhões e veículos, um dos importantes dispositivos utilizados nas interseções das vias, em especial em rodovias de velocidade de projeto elevada e tráfego acentuado é a implantação de faixas de mudança de velocidade. Estes dispositivos consistem em faixas auxiliares de tráfego, que têm por objetivo proporcionar espaço suficiente para realizar as conduções abaixo:

#### Coluna I

I.Para os veículos que irão se inserir na via principal ajustarem suas velocidades a valores próximos daqueles observados na corrente de tráfego.

II.Para veículos que estão saindo da via reduzir suas velocidades sem interferir no fluxo de passagem.

#### Coluna II

a. Faixas de desaceleração.

b.Faixas de aceleração.

Fonte: PEREIRA NETO, Waldemiro de Aquino; WIDMER,

João Alexandre.Compatibilidade das faixas de mudança

de velocidade para o tráfego de veículos pesados em

rodovias brasileiras, 2008.

Assinale a alternativa que correlaciona corretamente as colunas, I e II.

- (A) I.a, II.b.
- (B) I.b, II.a.
- (C) I.b, II.b.
- (D) I.a, II.a.

#### Questão 13

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, se por ventura um condutor quiser dirigir com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para dirigir de categoria diferente da do veículo que esteja conduzindo, o mesmo

estará cometendo qual tipo de infração? Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Média.
- (B) Leve.
- (C) Gravíssima.
- (D) Grave.

#### Questão 14

O Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), como o próprio nome já informa, é de uso individual, além disso, existem outras características que o definem, portanto, sobre o EPI, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Quando danificado, o EPI não necessita ser imediatamente substituído.
- (B) Não é necessário que limpe o EPI após o seu uso.
- (C) O EPI deve ser adequado ao risco da atividade que ele realiza.
- (D) O trabalhador não precisa ser orientado sobre o seu uso.

#### Questão 15

Para um bom convívio, precisamos desenvolver comportamentos positivos e que favoreçam a boa convivência uns com os outros. Basicamente, respeitarmos e sermos respeitados. Portanto, abaixo está uma das características necessárias ao comportamento profissional com o público, interno e externo, e com os colegas de trabalho, observe-a:

Gentileza com as pessoas, solícito e simpático. É demonstrarmos consideração pelo outro seja em forma de agradecimento, cumprimento ou elogio. Essa característica aparece em simples gestos de educação sendo fator importante no trabalho. Ela ajuda na boa convivência, gera satisfação no trabalho e deixa as pessoas mais contentes.

Fonte: Atendimento ao público. Secretaria de

Estado da Educação do Paraná. Departamento

de Educação e Trabalho.

Identifique a alternativa CORRETA que corresponda à característica descrita:

- (A) Honestidade.
- (B) Empatia.
- (C) Cordialidade.
- (D) Assertividade.

#### Questão 16

A manutenção mecânica dos veículos é essencial para manter o bom funcionamento veicular. Numa manutenção quando se realiza a troca do filtro do combustível, é para manter o bom funcionamento, pois esse filtro é responsável por:

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Reter as impurezas do combustível.
- (B) Impulsionar todo o combustível do tanque até que chegue ao carburador.
- (C) Reter as impurezas do ar que será posteriormente misturado ao combustível.
- (D) Misturar ar e combustível para que ocorra a explosão do motor.

#### Questão 17

No conjunto de suspensão de um carro tem uma série de peças pequenas, porém com funções importantes. Uma delas é o rolamento, que assume o papel de permitir a rotação das rodas. O rolamento é uma peça redonda, no formato de um anel, que possui esferas em seu interior. Ele reduz o atrito entre as partes onde são presas.

Fonte: Eduardo Rodrigues. Rolamento: para que serve? Quando trocar?

Respondemos!, 2023. Disponível em: <a href="https://autopapo.uol.com.br/">https://autopapo.uol.com.br/</a> noticia/rolamento-sintomas-quando-trocar/>.

No que se refere aos cuidados básicos preventivos em relação ao rolamento do veículo, identifique abaixo os possíveis problemas quanto a negligência com essa parte do veículo e quando é necessário trocá-la. Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Os problemas podem ir de uma simples falha na ignição até uma pane elétrica, por isso, justifica-se avaliar seu desgaste, conforme o indicado pelo local que vendeu o veículo.
- (B) Os problemas podem ir da perda de desempenho até a riscos de capotamento, portanto essa peça deve ser checada periodicamente e realizar a troca quando já tiver sinais de desgaste.
- (C) Os problemas podem relacionar-se tanto a deterioração da bateria, quanto em relação ao câmbio, por isso, que essa parte do veículo deve ser trocada frequentemente, uma vez por ano.
- (D) Os problemas podem relacionar-se à aumento do gasto de combustíveis até a problemas na ignição do veículo, entretanto, essa peça não precisa ser checada com frequência, pois a sua durabilidade é de mais 10 anos e 300 mil km rodados.

#### Questão 18

O ABC da Reanimação é utilizado com essas siglas, por referir-se aos nomes em inglês, e na ordem que os mesmos devem ser realizados. Portanto, diante desse procedimento, ordene-o:

I.Respiração.

II.Circulação.

III. Vias aéreas.

Assinale a alternativa CORRETA correspondente a ordem de realização do ABC da Reanimação na vítima:

 $(A) \quad III - II - I.$ 

- (B) III I II.
- (C) I II III.
- (D) II I III.

#### Questão 19

O cargo de motorista tem atribuições que são inerentes à sua área de atuação, dentre elas, julgue as atividades abaixo:

I.Manipular os comandos da marcha e da direção do veículo.

II.Apoiar administrativamente os setores, fiscal e financeiro.

III. Executar os serviços, sanitários e jurídicos.

É CORRETO o que se afirma em:

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

#### Questão 20

Estão entre as obrigações do servidor público, a de zelar pelo patrimônio público, abaixo estão alguns exemplos disso, EXCETO:

- (A) Mariana conserva tudo que lhe é confiado.
- (B) Manoel mantém em bom estado todo material que utiliza.
- (C) Marcos não é responsável pelas irregularidades que comete.
- (D) Marta zela pela economia do material do seu ambiente de trabalho.

#### Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 23.

#### O fenômeno que nos faz ver cores que não existem

Você já se perguntou por que não existem mamíferos verdes?

Afinal, seria muito conveniente para quem passa muito tempo escondido na vegetação poder se camuflar.

Uma explicação é que é muito difícil ser verde.

As plantas fazem isso usando a clorofila, mas na verdade não existem outros pigmentos verdes disponíveis na natureza.

Então, como os papagaios e sapos chegam a essa cor?

Pois bem, eles superam a escassez de pigmentos verdes usando um que é mais abundante: o amarelo.

Feito isso, "basta" misturar com o azul — mas aí mora um problema.

Na verdade, a dificuldade em conseguir o verde reside

em grande parte na falta da cor que costumamos enxergar no céu e no mar.

Não existe um pigmento verdadeiramente azul na natureza, então tanto as plantas quanto os animais precisam realizar truques para parecerem azuis.

E um desses truques é a coloração estrutural, um fenômeno surpreendente que ocorre quando a luz interage com estruturas microscópicas nas superfícies e nos mostra cores, apesar da ausência de pigmentos.

No caso dos papagaios e dos sapos, essas microestruturas — nas penas ou na pele — apenas permitem refletir a luz azul que, quando combinada com o pigmento amarelo, faz com que pareçam verdes.

Você notou que dissemos "parece"?

Não devemos esquecer que "a cor é mais uma percepção do que uma propriedade física da luz", conforme explica o médico oftalmologista David A. Mackey, membro do Conselho Nacional de Saúde e Pesquisa Médica (NHMRC) da Austrália.

Nossos olhos detectam apenas três cores: vermelho, verde e azul. Mas, com a combinação delas, podemos ver muitas mais. E a cor que vemos é a que o objeto reflete, depois de absorver todas as outras.

Entretanto, no mundo biológico, a grande maioria das cores é produzida por pigmentos — compostos produzidos por um organismo vivo que absorvem seletivamente certos comprimentos de onda de luz.

Na ausência de pigmentos, ocorre a magia da coloração estrutural, um jogo de luz que muitas vezes nos mostra cores deslumbrantes.

É também uma forma de coloração mais durável porque, ao contrário das cores criadas pela pigmentação, que se degradam quando o organismo morre, as microestruturas sobrevivem até se desintegrarem.

#### 'Desestruturando'

Para entender melhor a coloração estrutural, vamos focar no o azul, aquela cor tão difícil de obter na natureza.

A razão pela qual ela ainda assim aparece é que a luz azul tem comprimentos de onda muito curtos — e, assim, é refletida mais facilmente do que outras cores com comprimentos de onda mais longos.

Isso foi compreendido pela primeira vez em 1869 pelo cientista John Tyndall, que observou que pequenas partículas na atmosfera dispersavam preferencialmente a luz azul, resultando no familiar céu azul de um dia claro de verão.

Pouco depois, John William Strutt demonstrou que as partículas de que Tyndall estava falando eram, na verdade, moléculas individuais de gás, especificamente nitrogênio e oxigênio.

O mesmo acontece com as penas de pássaros como as araras-azuis.

Se você olhar uma pena dessa arara em um microscópio

poderoso, verá que a camada superficial de queratina parece leitosa devido à presença de pequenas cavidades de ar.

Essas pequenas cavidades de ar agem como pequenas partículas da atmosfera, enquanto os grânulos escuros de melanina absorvem comprimentos de onda de luz mais longos, o que privilegia a cor azul.

Se, em comparação, você olhar uma pena vermelha sob o mesmo microscópio, verá que a superfície é transparente, mas as estruturas subjacentes estão cheias de grânulos de pigmento vermelho.

Um fenômeno físico semelhante, mas não idêntico, produz cores iridescentes, como aquelas que vemos quando há uma fina película de óleo na água ou nas penas dos beija-flores, cujas estruturas microscópicas refletem a luz solar com uma forma natural de nanotecnologia.

#### A mais brilhante de todas

A coloração estrutural foi observada pela primeira vez pelos cientistas ingleses Robert Hooke e Isaac Newton em pavões; o polímata Thomas Young explicou seu princípio um século depois e chamou-o de interferência de ondas.

Young descreveu a iridescência como o resultado da interferência entre os reflexos de várias superfícies de camadas finas, combinada com a refração à medida que a luz entra e sai de tais camadas.

A geometria mostra que a luz refletida aparece em cores diferentes em ângulos diferentes.

Um caso exemplar é o do fruto da planta africana Pollia condensata, a matéria viva mais brilhante do mundo.

Ela foi estudada por uma equipe de pesquisadores do Jardim Botânico de Kew e da Universidade de Cambridge, no Reino Unido, e do Museu Smithsonian de História Natural, nos Estados Unidos.

Os cientistas ficaram inicialmente intrigados com uma propriedade incomum: os pequenos frutos metálicos conhecidos como bagas de mármore mantêm uma cor azul vibrante por anos ou mesmo décadas após serem colhidos.

Ao examinar as bagas, eles perceberam que sob sua superfície lisa e refletiva havia múltiplas camadas de células especiais feitas de fibras de celulose, cada uma ligeiramente girada.

Quando a luz atinge a camada superior, parte dela é refletida e o restante é filtrado.

A luz refletida por cada camada é excepcionalmente brilhante e produz cores fortes num efeito conhecido como reflexão de Bragg.

Os cientistas concluíram que o tecido do fruto tem uma cor mais intensa do que qualquer tecido biológico estudado anteriormente.

https://www.bbc.com/portuguese/articles/c1r40qw9vego

#### Questão 21

Como os papagaios e sapos conseguem adquirir a cor verde?

- (A) Absorvendo a cor do ambiente ao redor.
- (B) Misturando pigmento amarelo com azul.
- (C) Utilizando a coloração estrutural.
- (D) Usando pigmentos verdes naturais.

#### Questão 22

O que causa a cor azul nas penas das araras-azuis?

- (A) As pequenas cavidades de ar na superfície da queratina.
- (B) A absorção de comprimentos de onda de luz mais longos.
- (C) A presença de melanina nas cavidades de ar.
- (D) A presença de grânulos de pigmento azul nas estruturas subjacentes.

#### Questão 23

O que causa a coloração brilhante nos frutos da planta Pollia condensata?

- (A) A reflexão de Bragg provocada pela luz refletida em cada camada.
- (B) A rotação das células especiais feitas de fibras de celulose.
- (C) A refração da luz ao entrar e sair das camadas de fibras de celulose.
- (D) A interferência de ondas entre os reflexos das superfícies das camadas finas.

## O texto seguinte servirá de base para responder à questão 24.

## Verstappen alcança Senna e Piquet no seleto "clube do tri" da F1

Ao conquistar seu terceiro título mundial, Max Verstappen ganhou o ingresso para um dos clubes mais seletos do mundo: o de tricampeões da F1. Alguns dos melhores pilotos de todos os tempos estão nesta turma: Jack Brabham, Jackie Stewart, Niki Lauda, Nelson Piquet e Ayrton Senna.

Quando começou a namorar a modelo Kelly Piquet, o holandês até brincava que ele deveria primeiro ganhar três títulos mundiais antes de poder falar de igual para igual com seu sogro – pelo visto, o piloto da Red Bull vai conseguir ter mais entrosamento com sua família brasileira.

E é justamente analisando os números de conquistas de Max com Nelson Piquet que vemos o quanto a F1 mudou em termos de recordes. O brasileiro foi um dos primeiros pilotos a superar a marca de 200 GPs – ele fez ao todo 204, tendo se aposentado ao final da temporada de 1991 na Benetton, com 39 anos de idade.

Já Verstappen chegará ao seu GP 200 no ano que vem, com apenas 26 anos de idade! Isso porque Max foi o piloto mais jovem de toda história a estrear na F1, com apenas 17 anos.

Seu talento precoce foi decisivo para que a Red Bull assinasse contrato com o holandês e o promovesse rapidamente para a principal categoria do automobilismo mundial, dando uma chance na então Toro Rosso (atual Alpha Tauri), a subsidiária da equipe Red Bull.

O espanto foi tamanho que desde então se criaram regras para ter pontos na Super Licença da F1 que praticamente inviabilizam que o recorde de Verstappen seja quebrado.

Com mais GPs na temporada, a dominância de Verstappen também é mais absoluta em números de vitórias e poles, por exemplo: o holandês já tem 49 vitórias (se você estiver lendo este artigo depois do GP doa Estados Unidos, talvez já sejam até 50), contra 23 de Piquet – nos anos que o brasileiro foi campeão, 1981, 1983 e 1987, eram menos GPs em disputas e mais equipes brigando pela vitória.

No seleto clube dos tri, Verstappen só perde para as lendas em um único quesito para Ayrton Senna: o número de pole positions. Em dez anos na F1 e 161 GPs, o brasileiro conquistou a marca impressionante de 65 poles, enquanto o holandês não tem nem a metade disso, mesmo tendo mais corridas (180 ao todo).

Quando perguntado sobre a entrada neste seleto clube, Verstappen foi modesto – como aliás é praxe sempre que bate recordes na F1.

"Não penso nisso, mas é claro que estou muito orgulhoso de poder alcançar estas coisas, mas também vivo o momento, por isso quero alcançar mais e sei que quando parar de correr terei tempo para olhar para trás e apreciar adequadamente. É algo que nunca pensei que fosse possível", afirmou.

"Todo mundo (desta lista dos tricampeões mundiais) é incrível por si só, ninguém é igual e essa é a beleza do esporte. É por isso que acho que não é justo escolher apenas um, porque são épocas diferentes e todos são pilotos incríveis", completa o holandês.

A julgar pela incrível fase de Max na F1e da hegemonia da Red Bull, talvez o título de sócio deste clube tenha validade curta – apenas um ano.

Quem sabe, já em 2024, iguala os tetracampeões Alain Prost e Sebastian Vettel e já coloca na mira os três nomes de marcas que pareciam inatingíveis na F1: o pentacampeão Juan Manuel Fangio e os heptas Michael Schumacher e Lewis Hamilton. Idade e talento para isso, Verstappen tem de sobra.

https://forbes.com.br/forbeslife/forbes-motors/2023/10/verstappen-alcan ca-senna-e-piquet-no-seleto-clube-do-tri-da-f1/

#### Questão 24

Por que Max Verstappen foi considerado um caso especial quando estreou na F1?

- (A) Por ter sido o piloto mais jovem na história da F1 a estrear, com apenas 17 anos.
- (B) Por ter vencido mais corridas do que qualquer outro estreante na F1.
- (C) Por ter superado o recorde de poles positions na sua primeira temporada.
- (D) Por ter conquistado um título mundial logo em sua estreia na categoria.

#### Questão 25

Leia com atenção as alternativas e assinale aquela que não possuir um substantivo coletivo:

- (A) O clero da paróquia organizou uma linda cerimônia de casamento.
- (B) A falange distal é a última articulação dos dedos das mãos e dos pés.
- (C) A banda tocou com tanta energia que animou toda a plateia.
- (D) A reunião da família no feriado foi cheia de amor e risadas.

#### Questão 26

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

- I. Você é uma pessoa muito talentosa e dedicada ao seu trabalho.
- II. Vossa senhoria tem sido uma fonte constante de inspiração para todos nós.
- III. Vossa excelência, peço humildemente sua orientação nesta importante questão.
- IV. Senhor, sua liderança tem sido fundamental para o sucesso da equipe.

Em qual(is) das afirmativas lidas há a presença de um pronome de tratamento informal?

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

#### Questão 27

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I.Ela ficou surpresa e encantada com o presente inesperado.

II.O cachorro preto e brincalhão correu pelo parque.

III.O livro está sobre a mesa.

IV.A bela flor desabrochou no jardim.

Assinale a alternativa que indique em quais afirmativas há pelo menos um adjetivo:

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

(D) II e IV.

#### Questão 28

Leia as afirmativas abaixo:

I.Conhecemos estranhas mulheres e homens.

II.Dieta é boa para quem é atleta.

III.Tenho bastante figurinhas da copa.

IV. Nós vimos os armários e a mesa destruídos.

Em qual(is) das afirmativas lidas há erro de concordância?

- (A) le III.
- (B) II e IV.
- (C) I e IV.
- (D) II e III.

#### Questão 29

Leia as colunas abaixo:

Coluna 01:

() O sol brilha intensamente no céu azul.
() Não há nuvens no horizonte, o dia está perfeito.
() Você gostaria de participar do evento no próximo

( ) Que dia maravilhoso faz hoje!

Coluna 02:

sábado?

I. Afirmativa.

II. Exclamativa.

III. Interrogativa.

IV. Negativa.

Correlaciona ambas as colunas e indique a sequência CORRETA:

- (A) |V > |I| > |I| > 1.
- (B) I > II > III > IV.
- (C) III > I > IV > II.
- (D) I > IV > III > II.

#### Questão 30

Leia as alternativas com atenção e assinale aquela em que há um sinônimo e um antônimo do termo *Simpático*:

- (A) Cordial Acerbo.
- (B) Deferente Aliciante.
- (C) Austero Grosseiro.
- (D) Solícito Inclinado.

#### **Conhecimentos Gerais**

#### Questão 31

Nos últimos anos muitas tragédias vêm acontecendo no Brasil e no mundo. Pandemia, guerras, fenômenos naturais são alguns exemplos de causas de mortes e destruição por diversas regiões do planeta. Atualmente o mundo acompanha com temor dois sérios conflitos que podem desencadear uma grande guerra mundial. Quais são esses conflitos?

- (A) As guerras entre Estados Unidos e Rússia e entre Israel e o grupo Hamas.
- (B) As guerras entre Rússia e Ucrânia e entre Israel e o grupo Hamas.
- (C) As guerras entre China e Ucrânia e entre Rússia e Israel.
- (D) As guerras entre Rússia e Ucrânia e entre Estados Unidos e China.

#### Questão 32

O estado de Santa Catarina fica em uma das regiões mais desenvolvidas do Brasil, a região sul. Com quais países essa região faz fronteira?

- (A) Paraguai, Uruguai e Bolívia.
- (B) Argentina, Bolívia e Paraguai.
- (C) Uruguai, Argentina e Paraguai.
- (D) Chile, Argentina e Paraguai.

#### Questão 33

Qual dos itens abaixo **NÃO** informa uma das finalidades do CIDIR, segundo o seu Estatuto?

- (A) Produção de informações ou de estudos técnicos.
- (B) A contratação e/ou execução de serviços de infraestrutura rodoviária urbana e rural para os entes consorciados.
- (C) Financiamentos dos serviços públicos decorrentes deste consórcio.
- (D) Instalação de usina de beneficiamento asfáltico e britagem.

#### Questão 34

Segundo o Protocolo de Intenções do CIDIR, o que é a Assembleia Geral?

- (A) É um órgão colegiado composto por representantes eleitos pelos chefes do Poder Executivo de todos os municípios consorciados.
- (B) É um órgão colegiado composto pelos chefes do Poder Executivo de todos os municípios consorciados, que é gerida por um Conselho de Administração.

- (C) É uma reunião que conta com a participação dos chefes do Poder Executivo de todos os municípios consorciados, que é gerida pela diretoria do consórcio.
- (D) É uma reunião que conta com a participação de representantes eleitos pelos chefes do Poder Executivo de todos os municípios consorciados.

#### **Questão 35**

A exploração de petróleo na chamada Margem Equatorial tem sido alvo de polêmicas no Brasil, envolvendo, inclusive, membros do próprio Governo Federal brasileiro que possuem opiniões diversas sobre o tema, pois enquanto uns entendem que é necessária para a economia do país, outros alegam que seria extremamente prejudicial para o meio ambiente. Qual é a área de abrangência dessa região?

- (A) O Arquipélago de Abrolhos.
- (B) A Bacia da Foz do Amazonas.
- (C) O Arquipélago de Fernando de Noronha.
- (D) A Ilha de Marajó.