



### OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (CNH CATEGORIA C)

#### 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 específico, 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.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

André sempre foi cuidadoso em seu trabalho na Operação de Máquinas, usando seus EPIs devidamente. Quando os EPIs devem ser utilizados?

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas quando o chefe ordenar.
- (B) Durante o horário de almoço.
- (C) Sempre que houver riscos à saúde ou segurança do trabalhador.
- (D) Somente em dias de chuva.

### Questão 02

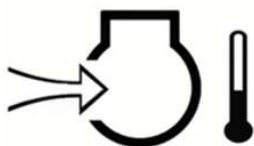
Um operador de máquinas estava trabalhando em uma fábrica quando viu um colega de trabalho desmaiar. O operador correu para ajudar e percebeu que o colega não estava respirando. O operador sabia que precisava agir rápido para salvar a vida do colega e foi logo analisando a pulsação do colega (vítima):

Baseando-se na história, qual é o melhor local para analisar a pulsação de uma vítima adulta que não está consciente?

- (A) Peito.
- (B) Tornozelo.
- (C) Perna.
- (D) Pescoço.

### Questão 03

Como Operador de Máquinas, você é responsável por garantir a segurança e manutenção das máquinas, com isso você deve conhecer todas as simbologias referente as máquinas pesadas, então responda corretamente qual o significado da imagem abaixo:



- (A) Temperatura do motor.
- (B) Temperatura do ar de emissão do motor.
- (C) Temperatura do ar de admissão do motor.
- (D) Temperatura da água de arrefecimento.

### Questão 04

João era um operador de máquinas experiente que trabalhava em uma pedreira. Ele era um profissional dedicado e sempre se esforçava para fazer um bom trabalho. Um determinado dia após algumas horas de trabalho, João percebeu que o motor da máquina estava superaquecendo. Ele parou a máquina e abriu o capô para investigar, percebendo que o líquido de

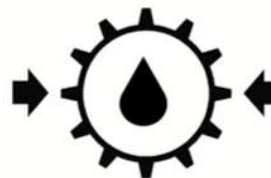
arrefecimento estava baixo. Ele reabasteceu o líquido de arrefecimento e voltou a trabalhar normalmente.

A história de João ilustra a importância do sistema de controle de temperatura para a operação segura de um motor a combustão. Observe as alternativas abaixo e marque aquela que identifica corretamente o nome do sistema que controla a temperatura nos motores a combustão:

- (A) Carburação.
- (B) Arrefecimento.
- (C) Ignição.
- (D) Descarbonização.

### Questão 05

João estava trabalhando em uma escavadeira quando viu um símbolo estranho no painel de instrumentos, idêntico ao da imagem logo abaixo. João não sabia o que o símbolo significava, então ele decidiu consultar o manual do fabricante, marque a alternativa que responde corretamente a resposta encontrada por João no manual do fabricante:



- (A) Pressão da água do motor.
- (B) Pressão do óleo da transmissão.
- (C) Pressão do óleo hidráulico.
- (D) Pressão do óleo do motor.

### Questão 06

Um operador de máquinas precisa estar ciente dos sinais de trânsito para operar seu equipamento com segurança. Observe a imagem da placa de trânsito abaixo e marque a alternativa correta, em relação a sua categoria e significado:



- (A) Placa de regulamentação; Projeção de cascalho.
- (B) Placa de sinalização de obras; Projeção de cascalho.
- (C) Placa de regulamentação; Área com desmoronamento.
- (D) Placa de sinalização de obras; Área com desmoronamento.

### Questão 07

João trabalhava em uma obra de aterro com uma pá carregadeira e sempre usava seu capacete, óculos e luvas. Um dia, uma viga caiu perto dele enquanto estava no pátio da empresa, mas seus EPIs o protegeram:

Qual é a principal função dos EPIs?

- (A) Aumentar a produtividade do trabalhador.
- (B) Proteger o trabalhador de riscos à sua saúde e segurança.
- (C) Decorar o uniforme do trabalhador.
- (D) Manter o trabalhador aquecido.

### Questão 08

Um operador de máquinas precisa entender o funcionamento do turbocompressor para poder diagnosticar e resolver problemas com o motor. Por que o turbocompressor é importante para aumentar a potência do motor?

- (A) O turbocompressor aumenta a quantidade de combustível no motor, o que aumenta a potência do motor.
- (B) O turbocompressor aumenta o fluxo de ar no sistema de arrefecimento do motor, consequentemente deixando o mesmo refrigerado e aumentando sua potência.
- (C) O turbocompressor reduz a quantidade de ar no cilindro, o que aumenta a potência do motor.
- (D) O turbocompressor aumenta a quantidade de ar no cilindro, o que permite que seja depositada mais massa de ar no mesmo volume, aumentando a pressão no sistema e consequentemente a potência do motor.

### Questão 09

Um operador de máquinas estava trabalhando em uma fábrica quando seu equipamento começou a apresentar problemas. O motor estava superaquecendo e ele precisava descobrir o que estava acontecendo. Ele olhou para o painel do equipamento e viu um instrumento que indicava a temperatura do motor. O instrumento estava marcando uma temperatura muito alta, então o operador sabia que precisava agir rápido. O instrumento que o operador de máquinas estava usando para monitorar a temperatura do motor era chamado de:

- (A) Tacômetro.
- (B) Termômetro.
- (C) Luxímetro.
- (D) Densímetro.

### Questão 10

Durante um treinamento de Operador de máquinas, um estudante curioso perguntou ao instrutor sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) comuns na operação de máquinas pesadas. Com base no contexto

da operação de máquinas pesadas, qual dos seguintes itens NÃO é um Equipamento de Proteção Individual (EPI) comumente utilizado por operadores de máquinas?

- (A) Cinto tipo paraquedista com talabarte duplo.
- (B) Óculos de proteção.
- (C) Capacete.
- (D) Botina de proteção.

### Questão 11

Se um condutor está saindo de uma via de um só sentido pelo lado esquerdo, qual ação ele deve tomar de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro - CTB em seu Art. 38? Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Aproximar-se do bordo esquerdo da pista.
- (B) Manter-se no centro da pista.
- (C) Aproximar-se do bordo direito da pista.
- (D) Parar completamente antes de sair.

### Questão 12

Você está operando uma escavadeira em uma rodovia. O trabalho está indo bem, até que você vê uma placa de trânsito à frente conforme a imagem abaixo.

Qual é o seu SIGNIFICADO?



- (A) Peso bruto total limitado.
- (B) Peso limitado por eixo.
- (C) Comprimento limitado.
- (D) Altura limitada.

### Questão 13

Conforme o Código de Trânsito Brasileiro em seu Art. 26, qual é a principal responsabilidade dos usuários das vias terrestres?

- (A) Abster-se de todo ato que pode constituir perigo ou obstáculo para o trânsito.
- (B) Jogar lixo pela janela.
- (C) Atravessar a rua sem olhar.
- (D) Acelerar demasiadamente sempre que possível.

### Questão 14

Quais faixas de circulação em uma pista de rolamento comportam veículos mais lentos e de maior porte?

Observe as alternativas e marque a CORRETA:

- (A) Faixas da esquerda.
- (B) Todas as faixas.

- (C) Faixas da direita.
- (D) Faixas do centro.

### Questão 15

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) em seu Art. 38, qual ação um condutor deve tomar ao sair da via pelo lado direito?

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista.
- (B) Aproximar-se o máximo possível do bordo esquerdo da pista.
- (C) Aumentar a velocidade.
- (D) Manter-se no centro da pista.

### Questão 16

Qual é a condição para a utilização de luz alta em vias não iluminadas, de acordo com o Art. 40 contido no Código de Trânsito Brasileiro?

- (A) Apenas em dias de neblina.
- (B) Sempre, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
- (C) Somente em túneis.
- (D) Sempre que o condutor desejar.

### Questão 17

Em acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), qual a primeira ação que um condutor deve tomar antes de efetuar uma ultrapassagem? Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Acionar a luz indicadora de direção.
- (B) Manter a mesma distância.
- (C) Ignorar os demais veículos.
- (D) Aumentar a velocidade rapidamente.

### Questão 18

Um operador de máquinas experiente estava trabalhando em uma retroescavadeira, quando viu a imagem apresentada abaixo impressa no manual de operação, ele ficou intrigado com a imagem e decidiu investigar. Imagine que você é este operador de máquinas. Visto isso, marque a alternativa que a imagem quer indicar?



- (A) Pressão da água.
- (B) Pressão de óleo do motor.
- (C) Pressão do fluido de freio.

- (D) Pressão do óleo hidráulico.

### Questão 19

Imagine que você está trabalhando em uma máquina pesada em uma obra de construção. O motor está funcionando bem, mas de repente, ele começa a falhar. Você verifica os indicadores e percebe que a pressão do combustível está baixa. O que é mais provável de ter causado a falha na bomba de combustível?

- (A) Bateria fraca.
- (B) Desgaste natural do equipamento.
- (C) Sensor de temperatura com defeito.
- (D) Sensor de fluxo de ar defeituoso.

### Questão 20

Um determinado operador estava em sua escavadeira quando percebeu que estava no período de efetuar a troca do óleo e do filtro de óleo, ele sabia que isso é importante na proteção do motor, visto isso qual é a função específica do filtro de óleo nos sistemas de lubrificação dos motores a combustão?

- (A) Fazer circular o óleo do motor.
- (B) Reter as impurezas do óleo do motor.
- (C) Pressurizar o sistema de lubrificação.
- (D) Indicar o nível de óleo.

## 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 desintegram.

### '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

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 refração da luz ao entrar e sair das camadas de fibras de celulose.

- (C) A rotação das células especiais feitas de fibras de celulose.
- (D) A interferência de ondas entre os reflexos das superfícies das camadas finas.

## Questão 22

Como os papagaios e sapos conseguem adquirir a cor verde?

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

## Questão 23

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

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

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

### Verstappen alcança Senna e Piquet no selete "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.

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



### Questão 25

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

### Questão 26

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

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

### Questão 27

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

### Questão 28

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

- (A) A falange distal é a última articulação dos dedos das mãos e dos pés.
- (B) O clero da paróquia organizou uma linda cerimônia de casamento.
- (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 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 sábado?*

(\_\_ ) *Que dia maravilhoso faz hoje!*

Coluna 02:

*I. Afirmativa.*

*II. Exclamativa.*

*III. Interrogativa.*

*IV. Negativa.*

Correlaciona ambas as colunas e indique a sequência CORRETA:

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

### Questão 30

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

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

### 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) Chile, Argentina e Paraguai.
- (D) Uruguai, Argentina e Paraguai.

### Questão 33

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

### 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 de representantes eleitos pelos chefes do Poder Executivo de todos os municípios consorciados.
- (D) 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.

### Questão 35

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

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