



PMS – BA 2019

Prefeitura Municipal do Salvador - Estado da Bahia

MANHÃ

MÉDICO DO TRABALHO

Tipo 1 – BRANCA



SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de prova, contendo setenta questões objetivas e duas questões discursivas, você receberá do fiscal de sala:
 - a folha de respostas das questões objetivas
 - a folha de texto definitivo para as respostas das questões discursivas



TEMPO

- Você dispõe de **5 horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas;
- **3 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova;
- **30 minutos** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de provas**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de provas. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**

MÓDULO I

Língua Portuguesa

1

Uma redação apresentou o seguinte fragmento de texto:

“Solidariedade não faz bem apenas para quem ajuda, mas também para quem a pratica. E isso, agora, está comprovado cientificamente: um estudo realizado nos EUA por um neurocientista brasileiro revela que a boa ação ativa uma região cerebral que proporciona uma sensação de prazer e bem-estar comparada aos atos de comer chocolate, ganhar dinheiro e fazer sexo.”

Sobre esse fragmento textual, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O assunto do texto é a solidariedade.
- (B) O ponto de vista sob o qual é tratado o assunto se refere a benefícios trazidos pela prática da solidariedade.
- (C) A tese apresentada é a de que a prática da solidariedade auxilia quem a realiza e quem a recebe.
- (D) Um argumento apresentado é de base científica, apoiado em estudo de um neurocientista.
- (E) Um argumento é de caráter pessoal, ao expressar bem-estar no ato de comer, ganhar dinheiro e fazer sexo.

2

“O Papa Francisco lamentou neste domingo que ‘os poucos ricos’ aproveitam aquilo que ‘em justiça, pertence a todos’. Ele afirmou que cristãos não podem permanecer indiferentes ao crescimento de preocupações com os explorados e os indigentes, incluindo imigrantes.

O Papa chamou atenção para a causa dos idosos abandonados e para ‘o grito de todos aqueles levados a deixar suas casas e sua terra natal por um futuro incerto’. Ele acrescentou: ‘é o grito de populações inteiras, privadas inclusive de todos os recursos naturais a sua disposição.’”

Tribuna da Bahia, 19/11/2018.

O discurso do Papa Francisco tem caráter predominantemente

- (A) político-religioso.
- (B) socioeconômico.
- (C) político-social.
- (D) religioso-social.
- (E) religioso-econômico.

3

Leia o texto a seguir, em que estão sublinhados adjetivos.

“O Papa Francisco lamentou neste domingo que ‘os poucos ricos’ aproveitam aquilo que ‘em justiça, pertence a todos’. Ele afirmou que cristãos não podem permanecer indiferentes ao crescimento de preocupações com os explorados e os indigentes, incluindo imigrantes.

O Papa chamou atenção para a causa dos idosos abandonados e para ‘o grito de todos aqueles levados a deixar suas casas e sua terra natal por um futuro incerto’. Ele acrescentou: ‘é o grito de populações inteiras, privadas inclusive de todos os recursos naturais a sua disposição’”.

Tribuna da Bahia, 19/11/2018.

Assinale a opção em que o termo adjetivado está identificado **incorretamente**.

- (A) ricos / poucos.
- (B) indiferentes / cristãos.
- (C) abandonados / idosos.
- (D) incerto / futuro.
- (E) privadas / inteiras.

4

“Ao longo dos últimos anos, a participação de pessoas com idade superior aos 60 anos vem aumentando na força de trabalho do país. Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado. E para protegê-los, o Estatuto do Idoso, que completou 15 anos no dia 1º de outubro, também trata de direitos relativos a trabalho e renda. Entretanto, alguns ainda não saíram do papel.”

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

A forma verbal sublinhada tem valor de uma ação que

- (A) começou no passado e continua no presente.
- (B) mostra uma ação anterior a outra ação passada.
- (C) ocorre, provavelmente, no presente e no futuro.
- (D) começa e termina no presente.
- (E) se repete no passado.

5

“Ao longo dos últimos anos, a participação de pessoas com idade superior aos 60 anos vem aumentando na força de trabalho do país. Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado. E para protegê-los, o Estatuto do Idoso, que completou 15 anos no dia 1º de outubro, também trata de direitos relativos a trabalho e renda. Entretanto, alguns ainda não saíram do papel.”

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

Assinale a opção que indica como o segmento “Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado” poderia ser mais claramente expresso.

- (A) Apesar do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado.
- (B) Com o envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado.
- (C) Mesmo com o envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado.
- (D) Os idosos estão adiando a saída do mercado e o envelhecimento da população é fato natural.
- (E) Os idosos estão adiando a saída do mercado já que está ocorrendo o envelhecimento da população.

6

“Ao longo dos últimos anos, a participação de pessoas com idade superior aos 60 anos vem aumentando na força de trabalho do país. Além do envelhecimento da população, os idosos estão adiando a saída do mercado. E para protegê-los, o Estatuto do Idoso, que completou 15 anos no dia 1º de outubro, também trata de direitos relativos a trabalho e renda. Entretanto, alguns ainda não saíram do papel.”

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

Assinale a opção que apresenta a substituição adequada de um segmento desse texto.

- (A) “Ao longo dos últimos anos” / após os últimos anos.
- (B) “força de trabalho do país” / força de trabalho dos países.
- (C) “para protegê-los” / a fim de proteger-lhes.
- (D) “que completou” / o qual completou.
- (E) “alguns ainda não saíram” / alguns até agora não saíram.

7

“O número de cigarros comercializados irregularmente superou neste ano a quantidade de produtos vendidos legalmente. A constatação vem de pesquisa do Instituto Brasileiro de Opinião Pública e Estatística (Ibope). Encomendado pelo Instituto Brasileiro de Ética Concorrencial (ETCO), o estudo aponta que, em 2018, foram consumidos 106,2 bilhões de cigarros, dos quais 57,5 bilhões de unidades (54%) fora do mercado legal”.

Tribuna da Bahia, 18/11/2018.

Assinale a opção que apresenta a mudança formal que está de acordo com as regras da língua padrão.

- (A) comercializados / comercializado.
- (B) vendidos / vendido.
- (C) Encomendado / Encomendada.
- (D) foram consumidos / foi consumido.
- (E) fora do mercado legal / foras do mercado legal.

8

“Evidentemente que não se pode reconstruir as cidades, porém são possíveis e necessárias a formação e a consolidação de novas centralidades urbanas, com a descentralização de equipamentos sociais, a informatização e descentralização de serviços públicos e, sobretudo, com a ocupação de vazios urbanos, modificando-se, assim, os fatores geradores de viagens e diminuindo-se as necessidades de deslocamentos, principalmente motorizados”.

Ministério das Cidades

O texto aborda o problema do transporte urbano atual, com organização argumentativa. Sobre os componentes desse segmento, assinale a afirmativa correta.

- (A) O advérbio “Evidentemente” se apoia em pesquisas realizadas sobre o assunto.
- (B) A primeira oração do texto se opõe a uma outra colocação argumentativa.
- (C) As sugestões dadas para as mudanças abordam as consequências do transporte urbano em moldes atuais.
- (D) O texto não sugere mudanças cabíveis no modelo atual, apesar de crítico ao atual modelo de transporte.
- (E) O texto mostra fatos já em processo de efetivação, por tratar-se de publicação de órgão oficial.

9

Uma editora paulista, sob o título “*Da semente ao livro*”, publicou o texto a seguir.

“*Plantar florestas. A madeira que serve de matéria-prima para nosso papel vem de plantio renovável, ou seja, não é fruto de desmatamento. Essa prática gera milhares de empregos para agricultores e ajuda a recuperar áreas ambientais degradadas.*”

Esse texto publicitário pretende

- (A) mostrar a perfeita organização da empresa.
- (B) criar uma imagem positiva da empresa na população.
- (C) indicar a razão do sucesso profissional da empresa.
- (D) demonstrar que a proteção ambiental é uma exigência legal.
- (E) destacar os prejuízos do desmatamento.

10

Um catálogo de venda de vinhos declarava, sobre um dos vinhos oferecidos, o seguinte:

“*Foi entre deliciosos aromas de maçãs, peras e limões que este espumante encontrou a máxima expressão da região do Vêneto. Tem perlage rico e sabor persistente. Leve, sedutor e elegante.*”

Sobre a estruturação e a linguagem desse anúncio publicitário, assinale a afirmativa **inadequada**.

- (A) Emprega o jargão de vinhos.
- (B) Apela para sensações olfativas.
- (C) Faz referência à origem valorizadora do vinho.
- (D) Informa sobre dados objetivos.
- (E) Utiliza-se de linguagem figurada.

11

Assinale a opção em que a frase mostra erro de concordância nas expressões percentuais.

- (A) No Brasil, apenas 1% têm tudo.
- (B) Apenas 10% das prostitutas caem na vida.
- (C) Mais valem 10% de mil do que 100% de dez.
- (D) O Brasil é o único país do mundo com 110% de corrupção.
- (E) Havia 50% de bons ladrões no tempo de Cristo.

12

Assinale a opção que apresenta a frase em que o vocábulo “maior” deveria ser trocado por outro mais adequado.

- (A) Ônibus maiores foram comprados neste mês.
- (B) Os maiores prejuízos foram para a indústria.
- (C) Maiores informações na Secretaria de Fazenda.
- (D) Maiores lucros foram para os atravessadores.
- (E) Nunca se viram maiores filas de emprego.

13

Analise a charge a seguir.



Assinale a opção que indica uma *manchete* adequada a seu conteúdo.

- (A) Balas perdidas matam crianças nas escolas.
- (B) A educação é uma arma contra a violência.
- (C) Todos contra a liberação das armas.
- (D) Estudantes reagem com violência contra os cortes.
- (E) Escolas públicas em perigo.

14

Leia o texto a seguir

“Por que todos os povos deste planeta gostam de futebol? Talvez porque o futebol, além de ser uma linguagem gestual, fácil de ser decodificada, é, acima de tudo, uma grande metalinguagem. Isso quer dizer que o seu significado ou sentido é explicado por seus próprios movimentos, entendidos por quase todos, independentemente de classe social, cultural ou econômica”.

Luiz César Saraiva Feijó, *Futebol falado*.

Segundo o conteúdo do texto, assinale a opção que mostra a melhor resposta para a pergunta inicial.

- (A) Por ser uma linguagem gestual.
- (B) Por ser uma linguagem decodificada facilmente.
- (C) Por ser uma grande metalinguagem.
- (D) Por ter seu significado explicado a todas as classes.
- (E) Por não necessitar de explicação dos próprios movimentos.

15

Em relação aos componentes do texto anterior (*Futebol falado*, de Luiz César Saraiva Feijó), assinale a opção que mostra uma explicação *inadequada*.

- (A) A grafia “Por que”, na primeira frase do texto, está correta, por tratar-se de uma interrogação.
- (B) O demonstrativo “este” em “deste planeta” está bem empregado, por referir-se a uma realidade próxima
- (C) O demonstrativo “isso” se refere a um termo anterior.
- (D) O possessivo “seu” se refere ao antecedente “linguagem”.
- (E) O possessivo “seus próprios” tem “futebol” por referente.

Raciocínio Lógico

16

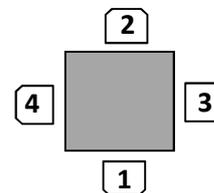
Um caminhão pesado levou uma carga de Salvador a Aracaju, e o tempo de viagem foi de 8 horas e 14 minutos. Na volta, o caminhão vazio foi mais rápido e levou apenas 6 horas e 48 minutos para retornar ao ponto de partida.

O tempo de ida foi maior do que o tempo de volta em

- (A) 1 hora e 26 minutos.
- (B) 1 hora e 34 minutos.
- (C) 1 hora e 46 minutos.
- (D) 2 horas e 26 minutos.
- (E) 2 horas e 34 minutos.

17

Ana, Bela, Carla e Dora estão sentadas em volta de uma mesa quadrada em cadeiras numeradas de 1 a 4, como mostra a figura a seguir.



Sabe-se que:

- Ana não está em frente a Bela.
- Bela tem Carla a sua esquerda.
- Ana e Dora estão nas cadeiras pares.

Considere as afirmativas:

- Bela está na cadeira 3.
- Ana está à direita de Dora.
- Carla está em frente a Dora.
- Dora está na cadeira 2.

Dentre as afirmativas acima,

- (A) nenhuma é verdadeira.
- (B) apenas uma é verdadeira.
- (C) apenas duas são verdadeiras.
- (D) apenas três são verdadeiras.
- (E) todas são verdadeiras.

18

Tiago fez um empréstimo de R\$ 3000,00 para pagar em duas parcelas com vencimento em 30 e 60 dias, com juros de 10% ao mês no regime de juros compostos.

Se a primeira parcela foi de R\$ 1700,00, o valor da segunda parcela que liquidou a dívida foi de

- (A) R\$ 1430,00.
- (B) R\$ 1680,00.
- (C) R\$ 1760,00.
- (D) R\$ 1900,00.
- (E) R\$ 1930,00.

19

Considere as afirmativas a seguir.

- “*Alguns homens jogam xadrez*”.
- “*Quem joga xadrez tem bom raciocínio*”.

A partir dessas afirmações, é correto concluir que

- (A) “*Todos os homens têm bom raciocínio*”.
- (B) “*Mulheres não jogam xadrez*”.
- (C) “*Quem tem bom raciocínio joga xadrez*”.
- (D) “*Homem que não tem bom raciocínio não joga xadrez*”.
- (E) “*Quem não joga xadrez não tem bom raciocínio*”.

20

Um engenheiro calculou que todo o entulho de certa obra poderia ser retirado por 4 caminhões trabalhando durante 6 dias. Os caminhões começaram juntos o trabalho e, no final do segundo dia, um caminhão enguiçou. Os três caminhões restantes trabalharam mais dois dias e, no final do quarto dia, outro caminhão enguiçou. Os dois caminhões restantes terminaram o trabalho.

O trabalho inteiro foi realizado em

- (A) 8 dias.
- (B) 9 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 11 dias.
- (E) 12 dias.

21

Uma pesquisa foi feita com 20 casais de certa comunidade, e a pergunta foi o número de filhos que tinham. As respostas estão no quadro a seguir.

2	3	0	2	3
4	1	3	1	2
3	3	2	0	4
1	2	1	4	3

Assinale a opção que indica a diferença entre a moda e a média desses números.

- (A) 0,5.
- (B) 0,6.
- (C) 0,7.
- (D) 0,8.
- (E) 0,9.

22

Dentre todos os números naturais de 3 algarismos, a quantidade desses números que possui pelo menos um algarismo 5 é

- (A) 90.
- (B) 184.
- (C) 225.
- (D) 240.
- (E) 252.

23

Em uma caixa, há 7 lâmpadas boas e 3 queimadas. Retirando ao acaso 2 lâmpadas dessa caixa, a probabilidade de que ambas sejam boas é de, aproximadamente,

- (A) 44%.
- (B) 47%.
- (C) 50%.
- (D) 55%.
- (E) 58%.

24

Considere a afirmativa:

“*Este mês tem 31 dias e o mês que vem também terá*”

A **negação** dessa afirmativa é

- (A) “*Este mês tem 30 dias e o mês que vem terá 31*”.
- (B) “*Este mês não tem 31 dias e o mês que vem também não terá*”.
- (C) “*Este mês tem 31 dias e o mês que vem não terá*”.
- (D) “*Este mês tem 30 dias ou o mês que vem também terá*”.
- (E) “*Este mês não tem 31 dias ou o mês que vem não terá 31 dias*”.

25

Em certo jogo, há fichas de apenas duas cores: brancas e pretas. Em cada uma das cores, algumas fichas são quadradas e as outras são redondas. Ronaldo está nesse jogo e, em certo momento, a quantidade de fichas que possui é tal que:

- 60% das suas fichas são brancas.
- 25% das suas fichas quadradas são pretas.
- 70% das suas fichas pretas são redondas.

Em relação ao total de fichas de Ronaldo, a porcentagem de fichas redondas brancas é de

- (A) 18%.
- (B) 24%.
- (C) 32%.
- (D) 36%.
- (E) 45%.

MÓDULO II

Atualidades

26

A figura abaixo é parte de uma campanha publicitária encomendada pelo Fundo Mundial para a Natureza (WWF).



Fonte: <http://www.welovead.com/en/works/details/779xmlwD>

O conteúdo dessa campanha está diretamente relacionado à seguinte questão:

- (A) a sustentabilidade é uma prioridade nas políticas públicas dos países sul-americanos.
- (B) a conservação da biodiversidade no mundo depende da substituição do plástico pelo papel.
- (C) o desmatamento para produzir celulose contribui para o efeito estufa e agrava o aquecimento global.
- (D) a conscientização para evitar o desperdício de papel ajuda a preservar as reservas florestais sul-americanas.
- (E) a produção de papel reciclado colabora para reduzir a poluição ambiental e para poupar árvores.

27

Em 2018, foi lançado o Atlas Solar da Bahia, onde se lê, na "Mensagem do Governador":

O Atlas Solar da Bahia disponibiliza, para todas as partes interessadas (empreendedores, acadêmicos, reguladores, governantes, ambientalistas e proprietários de terras), um conjunto de informações precisas a respeito do potencial de geração de energia elétrica através da tecnologia fotovoltaica. A evolução tecnológica, com a consequente redução nos custos dos painéis solares, a necessidade de se ampliar o uso das energias limpas, os incentivos fiscais já regulamentados para o segmento e as amplas áreas aptas à implantação de parques solares na Bahia, formam um conjunto de vetores mobilizadores que irão dinamizar a economia do estado.

Adaptado de <http://www.senaicimatec.com.br/download/Atlas-Solar-Bahia-2018.pdf>

As afirmativas a seguir resumem corretamente a "Mensagem do Governador" citada, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) O Estado da Bahia apresenta grande potencial para a produção de energias limpas.
- (B) A cadeia produtiva da energia solar fotovoltaica representa uma oportunidade de desenvolvimento econômico regional.
- (C) O Atlas constitui uma ferramenta de planejamento para investimentos no segmento da energia solar.
- (D) O Estado e a sociedade devem colaborar para desenvolver pesquisas e negócios em energias alternativas.
- (E) A concentração da matriz elétrica a partir de fontes não renováveis é adequada à região do semiárido brasileiro.

28

Em Campinas, em novembro de 2018, foi inaugurado um gigantesco cilindro no qual prótons e elétrons giram em alta velocidade até atingirem um ponto em que são desviados de seu curso normal para se chocarem com átomos de outro material. Sirius, como foi chamado, é um equipamento que será capaz de analisar, de forma detalhada, a estrutura e o funcionamento de estruturas micro e nanoscópicas, como nanopartículas, átomos, moléculas e vírus. É como se os pesquisadores pudessem tirar um raio-X em três dimensões, e em movimento, de materiais e partículas extremamente pequenas e densas, como pedaços de aço e rocha, e até de neurônios.

Adaptado de <https://www.lnls.cnpm.br/sirius/>

O texto refere-se a um equipamento científico conhecido como

- (A) microscópio eletrônico.
- (B) aparelho de ultrassonografia.
- (C) acelerador de partículas.
- (D) espectrômetro de massa.
- (E) tomógrafo computadorizado.

29

No plebiscito de 2016, os cidadãos do Reino Unido optaram por sair da União Europeia (UE), processo referido com a sigla *Brexit*. Na época, essa opção traduziu

- (A) o descontentamento com relação às políticas migratórias da UE no contexto da crise dos refugiados.
- (B) o avanço do nacionalismo britânico contra a autonomia da República da Irlanda, apoiada pelo Parlamento Europeu.
- (C) a insatisfação com as consequências econômicas da adoção do euro como moeda corrente no Reino Unido.
- (D) a preocupação com o controle das fronteiras após a assinatura do Acordo de Schengen pelo Reino Unido.
- (E) a defesa das economias mais ricas por socorrerem as dos países mais endividados.

30

Sobre os cargos do Executivo e do Legislativo que foram objeto de eleições, no Brasil, em 2018, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Presidente da República elabora políticas públicas, sugere projetos de lei e escolhe ministros.
- II. Os governadores são eleitos pelo sistema proporcional de votos.
- III. Os deputados estaduais e federais são eleitos pelo sistema proporcional com lista aberta.
- IV. Os senadores representam os interesses de seus respectivos estados.

Está correto o que se afirma em

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

31

Nos últimos anos, acirrou-se a guerra comercial entre EUA e China, com a imposição mútua de tarifas e restrições.

Com relação aos possíveis impactos dessa guerra comercial sobre a economia global, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O conflito tende a afetar a economia de outros países, pois as cadeias de produção e consumo estão interligadas.
- () A guerra pode aumentar os custos das exportações e gerar um ciclo de diminuição do comércio internacional.
- () A disputa afeta o mercado financeiro, porque grandes empresas mundiais têm bases produtivas na China.

As afirmativas são, respectivamente,

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

32



Fonte: *Exame*, de 5 de agosto de 2015.

O Brasil enfrentou uma forte crise econômica entre abril de 2014 e dezembro de 2016, e, ao longo desse período, ocorreu uma retração do Produto Interno Bruto (PIB).

Sobre as causas da crise 2014-2016, assinale a opção correta.

- (A) As medidas econômicas da PEC do teto dos gastos e a retração dos investimentos públicos.
- (B) A desaceleração da economia chinesa e a queda do preço das commodities brasileiras.
- (C) A crise global de 2008 e a queda das taxas de juros no mercado imobiliário norte-americano.
- (D) O aumento do preço internacional do petróleo e as greves nos setores de transportes de carga.
- (E) O rebaixamento das notas de crédito do Brasil nas agências internacionais e a maxidesvalorização do real.

33



Fonte da Rampa do Mercado (1970, Salvador).

Mario Cravo Jr. (1923-2018), importante artista plástico baiano, ficou famoso por suas esculturas monumentais, nas quais buscou uma simplificação formal, privilegiando linhas puras, despojadas e relacionadas ao mundo orgânico e natural.

Com base na imagem e no texto, identifique a corrente artística à qual está associada a obra de Mario Cravo Jr.

- (A) Modernismo.
- (B) Surrealismo.
- (C) Impressionismo.
- (D) Hiper-realismo.
- (E) Futurismo.

34

A partir da categoria "desvalidos", de J. Friedmann e L. Sandercock, as formas de pobreza podem ser diferenciadas em: despossessão psicológica, que diz respeito a um sentimento de autodesvalorização das populações pobres em relação às ricas; despossessão social, que se manifesta pela impossibilidade de parcela da população ter acesso aos mecanismos de êxito social; despossessão política, que está relacionada à incapacidade de certos grupos sociais de participar efetivamente da vida pública ou de ter acesso a mecanismos de interferência e ação política.

Assinale a opção que indica corretamente a caracterização multidimensional da pobreza apresentada no texto.

- (A) Fenômeno de atraso relacionado ao baixo nível de renda e consumo.
- (B) Forma de subdesenvolvimento moral associada à escassez de rendimentos.
- (C) Carência de bens e recursos materiais necessários para a sobrevivência.
- (D) Condição de vulnerabilidade socioeconômica, política e de baixa autoestima.
- (E) Forma de desigualdade na distribuição de renda e dos serviços essenciais.

Legislação Específica

35

A República Federativa do Brasil celebrou tratado internacional sobre Direitos Humanos. A respeito da incorporação desse tratado à ordem jurídica interna, é correto afirmar, considerando a sistemática estabelecida na Constituição da República, que ele equivalerá

- (A) sempre à lei ordinária.
- (B) sempre à lei complementar.
- (C) sempre à emenda constitucional.
- (D) a emenda constitucional, se cada Casa do Congresso aprová-lo, em dois turnos, por três quintos dos votos dos membros.
- (E) a emenda constitucional, se cada Casa do Congresso aprová-lo, em dois turnos, por dois terços dos votos dos membros.

36

Uma organização da sociedade civil, sem fins lucrativos, com forte atuação junto às camadas mais carentes da população, consultou sua assessoria jurídica sobre (1) a forma de organização do serviço público de saúde e (2) a possibilidade de as pessoas com as quais interage participarem da gestão do serviço.

À luz da sistemática constitucional, a assessoria respondeu corretamente que deve ser

- (A) adotada a descentralização, mas com direção única em cada esfera de governo, sendo assegurada a participação da comunidade.
- (B) adotada a centralização, não sendo permitida a participação da comunidade.
- (C) adotada a descentralização, mas com direção única em cada esfera de governo, não sendo permitida a participação da comunidade.
- (D) adotada a centralização, sendo assegurada a participação da comunidade.
- (E) a forma seguirá a centralização ou a descentralização conforme a opção de cada governo, sendo assegurada a participação popular na definição desse modelo.

37

José, servidor público do Município de Salvador, foi acusado de ter recebido vantagem indevida no exercício da função. Por essa razão, respondeu a um processo criminal e, simultaneamente, a um processo administrativo disciplinar.

Considerando o disposto na Lei Complementar nº 1/1999, do Município do Salvador, é correto afirmar que

- (A) José não poderia responder, simultaneamente, aos dois processos mencionados.
- (B) José, caso seja absolvido no processo criminal, será necessariamente absolvido no processo administrativo.
- (C) a absolvição no processo criminal só afastará a responsabilidade administrativa se concluir pela inexistência do fato, ou que o servidor não é o seu autor.
- (D) a absolvição no processo criminal só afastará a responsabilidade administrativa se concluir pela inexistência do fato.
- (E) a absolvição no processo criminal só afastará a responsabilidade administrativa se concluir que o servidor não é o autor.

38

Antônio, pessoa do povo, percebeu que uma criança de aproximadamente 4 anos estava sendo duramente espancada por um adulto, no interior de uma casa, durante a noite.

Considerando a sistemática constitucional, é correto afirmar que Antônio

- (A) deve chamar um policial, que deve solicitar um mandado judicial para ingressar na casa contra a vontade do morador.
- (B) pode ingressar na casa, contra a vontade do morador, e prendê-lo.
- (C) deve solicitar um mandado judicial para ingressar na casa contra a vontade do morador.
- (D) pode solicitar a interrupção da agressão, mas não ingressar na casa contra a vontade do morador.
- (E) somente poderia ingressar na casa contra a vontade do morador, para interromper a agressão, caso ainda fosse dia.

39

Maria, servidora pública do Município de Salvador, formulou questionamento, no setor de recursos humanos a que estava vinculada, sobre a possibilidade de ser cedida a órgão de outro Município.

À luz da Lei Complementar nº 1/1999, do Município de Salvador, Maria

- (A) poderia ser cedida, mas exclusivamente para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, com ônus para o órgão ou em entidade cedente.
- (B) não poderia ser cedida para atuar em Município diverso, salvo de fosse oferecida contrapartida financeira ao órgão ou à entidade cedente.
- (C) poderia ser cedida, ainda que não fosse para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, sem ônus para o órgão ou a entidade cedente.
- (D) poderia ser cedida, mas exclusivamente para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, sem ônus para o órgão ou a entidade cedente.
- (E) poderia ser cedida, ainda que não fosse para o desempenho de cargo em comissão ou função de confiança, com ônus para o órgão ou a entidade cedente.

40

A associação Alfa, sem fins lucrativos, devidamente registrada há dez anos, de utilidade pública, representativa do Bairro X do Município de Salvador, pediu ao seu advogado que se manifestasse sobre a possibilidade de ser solicitado, ao Poder Público, o uso de bem público municipal.

O advogado explicou corretamente que, na sistemática adotada pela Lei Orgânica do Município de Salvador, era necessário que fosse atendido o interesse público, e que o uso seria

- (A) oneroso, mas deveria ser autorizado pelo Legislativo e aprovado pelo Executivo.
- (B) gratuito, devendo ser autorizado pelo Legislativo e aprovado pelo Executivo.
- (C) oneroso, devendo ser autorizado pelo Executivo.
- (D) gratuito, mas deveria ser autorizado pelo Executivo.
- (E) gratuito, devendo ser aprovado pelo Legislativo estadual e aprovado pelo Executivo municipal.

MÓDULO III

Conhecimentos Específicos

41

Sobre as competências, entre outras atribuições, da Delegacia Regional do Trabalho - DRT ou da Delegacia do Trabalho Marítimo - DTM, nos limites de sua jurisdição, analise as afirmativas a seguir.

- I. Adotar medidas necessárias à fiel observância dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- II. Impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- III. Embargar obras, interditar estabelecimentos, setor de serviços, canteiros de obra, frentes de trabalho, locais de trabalho, máquinas e equipamentos.

Está correto o que se afirma em

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

42

Para fins de dimensionamento, a respeito dos canteiros de obras e das frentes de trabalho com menos de 1 (um) mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal, analise as afirmativas abaixo e marque V para a afirmativa verdadeira e F para afirmativa falsa.

- () Serão considerados como estabelecimentos.
() Serão considerados como integrantes da empresa de engenharia principal responsável.
() Serão considerados como sociedades empresárias de risco.
- Assinale a sequência correta, segundo a ordem apresentada.

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

43

As opções a seguir sobre as competências dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos à saúde do trabalhador.
- (B) Determinar a utilização pelo trabalhador, quando esgotados todos os meios conhecidos para a eliminação do risco e este persistir, de Equipamentos de Proteção Individual - EPI, de acordo com o que determina a NR 6, mesmo que a concentração, a intensidade ou característica do agente não o exija.
- (C) Analisar e registrar todos os acidentes ocorridos na empresa ou no estabelecimento, com ou sem vítima, e todos os casos de doença ocupacional, descrevendo os fatores ambientais, as características do agente e as condições do(s) indivíduo(s) portador(es) de doença ocupacional ou acidentado(s).
- (D) Registrar mensalmente os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade, preenchendo os mapas constantes dos Quadros III, IV, V e VI, devendo o empregador manter a documentação à disposição da inspeção do trabalho.
- (E) Atender casos de emergência, quando se tornar necessário, ainda que as atividades dos profissionais dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho sejam essencialmente de prevenção.

44

Os registros de que tratam as alíneas "h" e "i" do item 4.12 da NR4 na sede dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho devem ser mantidos por um período não inferior a

- (A) seis meses.
- (B) dois anos.
- (C) cinco anos.
- (D) oito anos.
- (E) dez anos.

45

Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho de que trata a NR4 deverão ser registrados no órgão regional do MTb.

Sobre os dados que os registros deverão conter, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Os nomes de todos os integrantes dos Serviços Especializados e os respectivos números de registro na Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho do MTb.
- II. O número de empregados e o grau de risco das atividades, por estabelecimento.
- III. A especificação dos turnos de trabalho por estabelecimento e o horário de trabalho dos profissionais dos Serviços Especializados.

Está correto o que se afirma em

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

46

Sobre o dimensionamento do SESMT das empresas, segundo a NR4, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) As empresas que tenham de 101 a 250 empregados no risco 4 necessitam de um engenheiro de segurança do trabalho em tempo parcial.
- (B) As empresas que tenham de 251 a 500 empregados no risco 4 necessitam de um engenheiro de segurança do trabalho em tempo integral.
- (C) As empresas que tenham de 501 a 1000 empregados no risco 3 necessitam de um médico do trabalho em tempo parcial.
- (D) As empresas que tenham de 1001 a 2000 empregados no risco 2 necessitam de um médico do trabalho em tempo parcial.
- (E) As empresas que tenham de 2001 a 3500 empregados no risco 3 necessitam de dois técnicos de enfermagem do trabalho.

47

A NR5, que regulamenta a implantação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), veda a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da CIPA, desde o registro de sua candidatura até

- (A) seis meses após o final de seu mandato.
- (B) um ano após o final de seu mandato.
- (C) cento e oitenta dias após o final de seu mandato.
- (D) dois anos após o final de seu mandato.
- (E) três anos após o final de seu mandato.

48

Sobre as atribuições da CIPA, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria do SESMT, onde houver.
- (B) Elaborar um plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e de saúde no trabalho.
- (C) Realizar, periodicamente, verificações nos ambientes e nas condições de trabalho visando à identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança e a saúde dos trabalhadores.
- (D) Colaborar no desenvolvimento e na implementação apenas do PPRA.
- (E) Requerer ao SESMT, quando houver, ou ao empregador, a paralisação de máquina ou setor em que haja risco grave e iminente à segurança e à saúde dos trabalhadores;

49

Com base no anexo 1 da NR 6, que trata da Lista de Equipamentos de Proteção Individual em seu item D 3 - *Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido*, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- (B) Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- (C) Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 25%.
- (D) Devem ser usados respiradores de demanda com pressão positiva tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- (E) Devem ser usados respiradores de demanda com pressão positiva tipo peça facial inteira combinado com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual a 12,5%, ou seja, em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde (IPVS).

50

O exame médico de retorno ao trabalho do trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 dias por motivo de doença ou de acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto, deverá ser realizado, obrigatoriamente,

- (A) no dia imediatamente anterior ao da data do retorno ao trabalho.
- (B) no primeiro dia da volta ao trabalho.
- (C) na primeira semana anterior à volta ao trabalho.
- (D) na primeira semana posterior à volta ao trabalho.
- (E) em até 3 dias, após o retorno, sendo facultativo.

51

Segundo o Quadro I da NR-4, o exame médico demissional será obrigatoriamente realizado até a data da homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de

- (A) 30 dias para as empresas de grau de risco 1 e 2.
- (B) 60 dias para as empresas de grau de risco 3 e 4.
- (C) 135 dias para as empresas de grau de risco 1 e 2.
- (D) 150 dias para as empresas de grau de risco 3 e 4.
- (E) 180 dias para as empresas de grau de risco 1 e 3.

52

A respeito das informações do Atestado de Saúde Ocupacional (ASO), segundo a NR7, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deverá conter o nome completo do trabalhador, o número de registro de sua identidade e sua função.
- II. Deverá indicar os riscos ocupacionais específicos existentes na atividade do empregado, ou a ausência deles, conforme instruções técnicas expedidas pela Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho – SSST.
- III. Deverá indicar os procedimentos médicos a que o trabalhador foi submetido, incluindo os exames complementares e as datas em que foram realizados.

Está correto o que se afirma em

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

53

Segundo o Quadro I dos anexos à NR7, que trata dos Parâmetros para o Controle Biológico da Exposição Ocupacional a Agentes Químicos, o Ácido Hipúrico é a substância indicada para realizar a monitorização biológica em trabalhadores expostos ao

- (A) tolueno.
- (B) tricloroetano.
- (C) tricloroacetileno.
- (D) xileno.
- (E) estireno.

54

Ainda segundo o Quadro I dos anexos à NR7, que trata dos Parâmetros para o Controle Biológico da Exposição Ocupacional a Agentes Químicos, o Ácido Delta Amino Levulínico é a substância indicada para realizar a monitorização biológica em trabalhadores expostos

- (A) à anilina.
- (B) ao chumbo inorgânico.
- (C) ao chumbo tetraetila.
- (D) ao cromo hexavalente.
- (E) ao mercúrio inorgânico.

55

Segundo o Quadro II dos anexos da NR7, que trata dos Parâmetros para a Monitorização da Exposição Ocupacional a Alguns Riscos à Saúde, assinale a opção que indica os exames ocupacionais a serem realizados em trabalhadores expostos a irradiações ionizantes e seus respectivos prazos.

- (A) Hemograma completo, contagem de plaquetas – admissional e semestrais.
- (B) Hemograma completo, contagem de plaquetas e reticulócitos – admissional e anuais.
- (C) Hemograma completo, contagem de plaquetas e reticulócitos – admissional e bienais.
- (D) Hemograma completo – semestrais.
- (E) Hemograma, contagem de plaquetas – semestrais.

56

Ainda segundo o Quadro II dos anexos da NR7, que trata dos Parâmetros para a Monitorização da Exposição Ocupacional a Alguns Riscos à Saúde, assinale a opção que indica os exames ocupacionais a serem realizados em trabalhadores expostos a hormônios sexuais femininos e seus respectivos prazos.

- (A) Testosterona Total ou Plasmática Livre, LH e FSH em todos os trabalhadores – admissional e semestrais.
- (B) Testosterona Total ou Plasmática Livre em todos os trabalhadores – admissional e semestrais.
- (C) Testosterona Total ou Plasmática Livre, LH e FSH em todos os trabalhadores – admissional e anuais.
- (D) Testosterona Total ou Plasmática Livre, LH e FSH apenas nos homens – admissional e semestrais.
- (E) Testosterona Total ou Plasmática Livre, LH e FSH apenas nas mulheres – admissional e semestrais.

57

Sobre a periodicidade do Exame Audiométrico Ocupacional, definido no Anexo I do Quadro II da NR7, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) admissional.
- (B) três meses após a admissão.
- (C) seis meses após a admissão.
- (D) anualmente.
- (E) demissional.

58

Considere que o PPRA é parte integrante do conjunto de iniciativas de uma empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais NR, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO.

Sobre as situações nas quais serão adotadas medidas para eliminar, minimizar ou controlar os riscos ambientais, analise as afirmativas a seguir.

- I. Quando for identificado, na fase de antecipação, risco potencial à saúde.
- II. Quando for constatado, na fase de reconhecimento, risco evidente à saúde.
- III. Quando, graças ao controle médico da saúde, ficar caracterizado onexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos.

Está correto o que se afirma em

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

59

Os trabalhadores que atuam em atividades consideradas como de alto risco ocupacional, tais como instalações elétricas e trabalho em altura, devem ser submetidos a exame de saúde compatível com as atividades desenvolvidas, realizado em conformidade com a NR 7 e registrado em seu prontuário médico.

Dentre as condições clínicas listadas a seguir, assinale a opção que indica a proibitiva para a execução desses serviços.

- (A) Estado gripal leve.
- (B) IMC de 25.
- (C) Pressão arterial de 130 por 90 mmHg.
- (D) Diabetes mellitus tipo II compensada.
- (E) Epilepsia.

60

Segundo o Anexo 1 da NR15, para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos não é permitida exposição a níveis de ruído acima

- (A) de 110 dB(A).
- (B) de 115 dB(A).
- (C) de 120 dB(A).
- (D) de 125 dB(A).
- (E) de 130 dB(A).

61

Segundo o Anexo 3 da NR15, que trata dos limites do trabalho com exposição ao calor, os aparelhos que devem ser usados na avaliação do ambiente de trabalho são

- (A) o termômetro de bulbo úmido natural e o termômetro de globo, apenas.
- (B) o termômetro de bulbo úmido natural, o termômetro de globo e o termômetro de mercúrio comum.
- (C) o termômetro de bulbo úmido natural e o termômetro de mercúrio comum, apenas.
- (D) o termômetro de globo e o termômetro de mercúrio comum, apenas.
- (E) apenas o termômetro de globo.

62

Sobre as condições de trabalho sob ar comprimido, ainda com base no Anexo 6 da NR15, analise as afirmativas a seguir.

- I. A assistência por médico qualificado, bem como local apropriado para atendimento médico, poderá ser providenciado ou não pelo empregador.
- II. O empregado poderá trabalhar sob ar comprimido antes de ser examinado por médico qualificado.
- III. O candidato considerado inapto não poderá exercer a função definitiva e permanentemente.

Está **incorreto** o que se afirma em

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

63

Os trabalhadores expostos profissionalmente ao cromo podem adquirir

- (A) angiossarcoma de fígado e síndrome de Stevens-Johnson.
- (B) carcinoma de pequenas células e fotodermites.
- (C) demência e vitiligo.
- (D) carcinoma brônquico e perfuração do septo nasal.
- (E) câncer de bexiga e labirintite.

64

Assinale a opção que apresenta o quadro clínico semelhante à intoxicação crônica pelo manganês.

- (A) Paralisia periférica de face.
- (B) Coreia de Huntington.
- (C) Síndrome de Parkinson.
- (D) Sífilis terciária.
- (E) Coreia de Sydeham.

65

Assinale a opção que indica o agente responsável pela discromia cutânea com manchas negro-azuladas em trabalhadores especializados em galvanoplastia.

- (A) Arsênio.
- (B) Níquel.
- (C) Prata.
- (D) Ferro.
- (E) Cromo.

66

A inibição da acetilcolinesterase plasmática se dá pela exposição profissional ao seguinte pesticida:

- (A) organofosforados.
- (B) carbamatos.
- (C) organoclorados.
- (D) dinitrofenol.
- (E) hidrocarbonetos.

67

Assinale a opção que indica a lesão comum em trabalhadores expostos profissionalmente e, de modo crônico, ao metanol.

- (A) Leucopenia.
- (B) Marcha atáxica e tremor de extremidades.
- (C) Lesão de nervo óptico.
- (D) Discrasias sanguíneas hemorrágicas.
- (E) Dano ao sistema linfático.

68

Halotano e fluotano, gases anestésicos, tem toxicidade crônica relacionada

- (A) aos rins.
- (B) ao pâncreas.
- (C) ao sistema nervoso central.
- (D) ao sistema nervoso periférico.
- (E) ao fígado.

69

A intoxicação por benzeno é detectada precocemente em laboratório por

- (A) leucopenia.
- (B) poliglobulia.
- (C) anemia.
- (D) plaquetopenia.
- (E) gamaglutamiltransferase elevada.

70

O epitelioma é o câncer ocupacional mais comum pela exposição crônica

- (A) ao cromo.
- (B) à anilina.
- (C) ao chumbo.
- (D) aos cianetos.
- (E) aos compostos arsenicais.

Questões Discursivas

1

Desastre de Minamata é a denominação dada ao envenenamento de centenas de pessoas por mercúrio ocorrido na cidade de Minamata, no Japão.

Sobre a Doença de Minamata, responda aos itens a seguir.

- A) Histórico.
- B) Quadro clínico e evolução.
- C) Exames laboratoriais que definem o diagnóstico
- D) Algumas das atividades econômicas em que os trabalhadores estão potencialmente expostos à doença.

2

O mesotelioma pleural maligno (MPM), apesar de raro, é a principal neoplasia maligna primária da pleura, a qual ganha progressivamente destaque e importância devido à incidência crescente observada nas últimas décadas.

Sobre Mesotelioma de Pleura:

- A) **Indique as atividades econômicas que estão associadas ao aparecimento desta doença, e qual a causa específica para o aparecimento deste tumor após a exposição ao fator de risco.**
- B) **Descreva o quadro clínico e a evolução da doença.**
- C) **Indique os diagnósticos diferenciais.**
- D) **Cite os exames laboratoriais, histoquímicos e de imagem necessários ao diagnóstico definitivo.**

Realização

 **FGV PROJETOS**