SIMULADOSBR
ESTUDE COM A GENTE!

Simulado Preparatório para o Concurso do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Pernambuco

Cargo: Oficial BM

Informações

- ✓ Tempo de Prova: 05h
- ✓ Banca: IAUPE/CONUPE
- ✓ Número de Questões: 70 + Redação
- ✓ Modalidade: Múltipla Escolha

Conteúdo / Número de Questões

- ➢ Linguagens/Códigos – 15
- ➢ Matemática – 15
- ➢ Ciências da Natureza – 20
- ➢ Conhecimentos Jurídicos – 20

Importante

O simulado é feito com muita atenção e zelo para que ele seja fidedigno ao conteúdo normalmente exigido pela banca nos concursos anteriores.

Buscamos captar questões bem elaboradas que já foram aplicadas em concursos anteriores. Quando o conteúdo foi pouco explorado em outras provas, realizamos nossas próprias questões com base na dificuldade e padrões da banca.

Curta nossa página no Facebook para manter-se sempre atualizado sobre novos simulados.

Caso tenha dúvidas ou sugestões, queira fazer críticas ou até mesmo solicitar outros simulados, entre em contato conosco!

Motivações

O Bombeiro Militar tem o prestígio da população. A profissão é muito bem quista e engrandece o indivíduo.

Oficias geralmente comandam grupamentos e prestam serviços administrativos. Por vezes assumem o comando de regiões dos municípios e estão nas ocorrências de grande vulto.

Durante o curso de formação, você se especializará em direito, primeiros-socorros, salvamentos aquático, em altura e terrestres e outros tópicos importantes, além de vestir aquela farda misteriosa.

A remuneração do recém-formado será no valor de **R$ 9.007,56** (considerando todos os benefícios).

Bom Simulado!

SimuladosBR

Língua Portuguesa

01. Considerando diversos aspectos formais da nossa gramática, analise as proposições

1) Assim como em "extraordinárias", também se grafam com "x" as palavras: "extender" e "explêndido".

2) Assim como em "extraordiárias", também devem receber acento gráfico as palavras "peremptório" e "moratória".

3) No trecho: "O contexto é a reivindicação de representatividade que tem sido pautada por feministas e profissionais das artes, da ciência, da tecnologia, entre outros campos.", as vírgulas são facultativas, já que são marcas estilísticas.

4) O termo "público-alvo" exemplifica casos em que o adjetivo ("alvo") não se flexiona no plural. Assim, o plural desse termo é "públicos-alvo".

Estão corretas:

a) 1 e 3, apenas.
b) 2 e 4, apenas.
c) 1, 2 e 3, apenas.
d) 1, 2 e 4, apenas.
e) 1, 2, 3 e 4.

02. Está plenamente adequada a pontuação da frase:

a) É imprescindível, sempre, que se mantenha o público informado sobre a gestão dos recursos hídricos, se se deseja sucesso na implantação de uma política para o setor, com vistas à prevenção e à garantia de um bem logrado controle ambiental.
b) É imprescindível sempre, que se mantenha o público informado, sobre a gestão dos recursos hídricos, se se deseja sucesso na implantação de uma política para o setor com vistas à prevenção e à garantia de um bem logrado controle ambiental.
c) É imprescindível, sempre, que se mantenha o público informado, sobre a gestão dos recursos hídricos se se deseja sucesso, na implantação de uma política para o setor, com vistas à prevenção e à garantia de um bem logrado controle ambiental.
d) É imprescindível sempre que se mantenha o público informado sobre a gestão dos recursos hídricos, se se deseja sucesso na implantação de uma política, para o setor, com vistas à prevenção, e à garantia de um bem logrado controle ambiental.
e) É imprescindível sempre, que se mantenha o público informado sobre a gestão dos recursos hídricos, se se deseja sucesso, na implantação de uma política, para o setor, com vistas à prevenção e à garantia, de um bem logrado controle ambiental.

03. As normas de concordância verbal estão plenamente observadas na frase:

a) Nunca ocorreram aos grandes cronistas, em seus textos, basearem-se tão somente nas experiências de fato vividas por eles.
b) Devem haver mentiras montadas de forma tão convincente e elegante que são possíveis de soarem como se fossem verdades.
c) Deve-se a um bom biógrafo as elucidações que cabem para se associarem uma obra aos acontecimentos de uma vida.
d) Não é de se esperar que provenham de um cronista de jornal, de um discreto Rubem Braga, confissões como as que dele emergiam.
e) A nenhum dos leitores de Rubem Braga conviriam julgar que a imaginação dos fatos pode ser mais forte do que a sua verdade imediata.

(Questões 04 e 05) Texto I

A Copa do Mundo da Rússia só começa no dia 22 de junho, mas a febre dos álbuns com

os jogadores das seleções já se espalhou e chegou até ao plenário de uma assembleia legislativa brasileira. O flagrante de dois assessores trocando figurinhas durante uma sessão foi divulgado pelas redes sociais e a cena se espalhou.

No post, que teve mais de 16 mil compartilhamentos e 26 mil curtidas no Twitter, o internauta chega a especular que seriam deputados, mas a direção da casa esclareceu tratarem-se de assessores. “Votação importante hoje (19/02) e os deputados ao invés de estarem trabalhando e fazendo jus ao salário superior a 25 mil reais, estão trocando e colando figurinha da Copa do Mundo em meio à votação. Se eu falasse, ninguém acreditaria”, diz o post.

Outro post com mais de 40 mil compartilhamentos traz um vídeo mostrando que a troca ocorreu enquanto uma deputada discursava sobre uma proposta.

A direção da casa legislativa confirmou que as imagens foram feitas durante a sessão da quarta feira e esclareceu que elas mostram dois “assessores de deputados” trocando figurinhas durante a sessão. “O comportamento não é justificável. Os gabinetes dos deputados aos quais os assessores pertencem, já foram informados, e cabe aos parlamentares decidir como proceder”.

04. Considerando as informações do texto I, na divulgação das redes sociais há um conjunto de informações falsas; a informação verdadeira abaixo é:

a) deputados trocam figurinhas numa assembleia legislativa;
b) salário de deputados é de mais de 25 mil reais;
c) troca de figurinhas ocorre durante votação;
d) assessores de deputados serão exonerados;
e) os assessores trocavam figurinhas para os deputados.

05. O segmento do texto 2 em que há um erro gramatical na forma verbal sublinhada é:

a) “No post, que teve mais de 16 mil compartilhamentos e 26 mil curtidas no Twitter, o internauta chega a especular que <u>seriam</u> deputados,”;
b) “...mas a direção da casa esclareceu <u>tratarem</u>-se de assessores”;
c) “Votação importante hoje (19/02) e os deputados ao invés de <u>estarem</u> trabalhando e fazendo jus ao salário superior a 25 mil reais...”;
d) “...<u>estão</u> trocando e colando figurinha da Copa do Mundo em meio à votação”;
e) “Se eu falasse, ninguém <u>acreditaria</u>”, diz o post.

<u>Língua Estrangeira Inglês</u>

(Questions 06 to 09) Text II – Brazilian courts tussle over unproven cancer treatment – Patients demand access to compound despite lack of clinical testing.

A court in the Brazilian state of São Paulo has cut off distribution of a compound that is hailed by some as a miracle cancer cure — even though it has never been formally tested in humans. On 11 November, to the relief of many cancer researchers, a state court overturned earlier court orders that had obliged the nation’s largest university to provide the compound to hundreds of people with terminal cancer.

The compound, phosphoethanolamine, has been shown to kill tumor cells only in lab dishes and in mice (A. K. Ferreira et al. Anticancer Res. 32, 95–104; 2012). Drugs that seem promising in lab and animal studies have a notoriously high failure rate in human trials. Despite **<u>this</u>**, some chemists at the University of São Paulo’s campus in São Carlos have manufactured the compound for years and distributed it to people with cancer. A few of those patients have claimed remarkable

recoveries, perpetuating the compound's reputation as a miracle cure.

The Brazilian constitution guarantees universal access to health care, and it is common in Brazil for patients to turn to the courts to access drugs that the state healthcare system does not dispense because of their cost. But phosphoethanolamine presents a different situation because it is not really a 'drug' at all. It is not approved by Brazil's National Health Surveillance Agency.

Those who argue that people who are terminally ill have a right to try experimental medicines saw a decision in favor of a patient in October 2015 as a significant victory. But to the university administration, drug regulators and cancer researchers, it showed blatant disregard for the basic scientific principle that a drug should be demonstrated to be safe and effective before being given to patients outside of a clinical trial.

06. According to the text, the reason why the compound phosphoethanolamine was considered as miracle cure is

a) its efficiency in curing a high percentage of patients who underwent treatment.
b) some cancer patients claimed they recovered after using phosphoethanolamine.
c) it had a notoriously high failure rate in human trials and it is not really a 'drug' at all.
d) university officials from São Carlos have manufactured the compound for years.
e) researchers from all over Brazil are providing the compound to people with terminal cancer.

07. According to the text, drug regulators and cancer researchers in Brazil are

a) for the proposal of providing the compound to people with terminal cancer immediately.
b) demonstrating phosphoethanolamine is safe and effective and giving it to patients who go to court.
c) concerned and turning to the courts to access drugs that the state health-care system does not dispense.
d) disgruntled, once phosphoethanolamine is being given to patients outside of a clinical trial.
e) granting orders for the largest university in Brazil to provide phosphoethanolamine to cancer patients.

08. According to the text, turning to the courts in Brazil to access drugs that the state healthcare system does not dispense is

a) guaranteed by the ones who claimed remarkable recoveries.
b) not approved by Brazil's National Health Surveillance Agency.
c) common in Brazil, although Brazilian laws apply only to cancer patients.
d) a significant victory to patients with common illnesses, but cancer.
e) a right guaranteed by the Brazilian constitution.

09. The pronoun this (in bold type in the 2nd paragraph) refers to

a) the fact that drugs that seem promising in lab and animal studies have a notoriously high failure rate in human trials.
b) phosphoethanolamine has been shown to kill tumor cells only in lab dishes and in mice, not humans.
c) some chemists at the University of São Paulo's campus in São Carlos have manufactured the compound for years.
d) those patients who have claimed remarkable recoveries, perpetuating the compound's reputation.
e) administrators at the university estimate that it covers about 80% of the orders they have received for the compound.

(Question 10) Text III – The (in)appropriate speaker model?

"Anyone working in the field of English as a Lingua Franca (henceforth ELF) has to face sooner rather than later a serious contradiction: that despite the widespread acceptance of the extensive role of English as an international lingua franca and its increasing number of functions in this respect, there is still an almost equally widespread resistance to this lingua franca's forms. Given the well-established sociolinguistic fact that languages are shaped by their users, and that nowadays "native speakers are in a minority for [English] language use" (Brumfit 2001, 116), it would make sense for English language teaching to move away from its almost exclusive focus on native varieties of English. This suggestion always meets, however, with strong resistance from many quarters, and this is particularly so in the case of accent. The result is that two particular native speaker English accents, Received Pronunciation (RP) and General American (GA), continue to command special status around the English speaking world including international/lingua franca communication contexts where sociolinguistic common sense indicates that they are inappropriate and irrelevant."

Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2009, p.10-35.

10. In the text III, the numbers "116" (line 13) and "35" (in the reference), are, in compliance with Bristish usage, written respectively as:

a) one hundred and sixteen; thirty - five.
b) a hundred sixteen; thrity five.
c) one hundred and sixtyeen; thirty five.
d) a hundred sixty; third - five.
e) one - hundred sixteen; thirty – five.

Língua Estrangeira Espanhol

(Cuestión 06) Texto IV – "TEXT NECK": CÓMO LOS CELULARES DAÑAN NUESTRO CUELLO Y COLUMNA

El "text neck" o "cuello de texto" es un trastorno típico del siglo XXI y hay especialistas que dicen que se está tornando una epidemia global. Es provocado por inclinar la cabeza demasiado hacia adelante para ver videos, escribir mensajes o jugar en dispositivos móviles.

Los síntomas frecuentes suelen ser rigidez del cuello, dolor de hombros y cefaleas, que se desencadenan tras mantener durante varias horas al día una postura con el cuello inclinado hacia abajo. Hay casos en que los músculos se llegan a adaptar tanto a esa posición que cuesta volverlos a colocar en su lugar y el cuello pierde su curvatura natural.

Epidemia en camino

El doctor Dean L. Fishman, médico quiropráctico y fundador deThe Text Neck Institute, en Estados Unidos, detalla vía mail que, "teniendo en cuenta que hay más de 7 mil millones de teléfonos conectados en todo el mundo y que una persona promedio pasa alrededor de 4 horas usando sus dispositivos, podemos decir que el 'text neck' es una epidemia global. Vemos un aumento entre los pacientes más jóvenes que llegan a buscar tratamiento y asesoramiento por dolencias que hace unos años eran consideradas inusuales para ese grupo de edad. Atendemos pacientes jóvenes con dolores de cabeza, cuello y hombros crónicos; además, en las radiografías vemos un inicio más temprano de presentaciones artríticas".

En Argentina, Diego Mellino, doctor en quiropraxia, director de La Clínica de la Columna y fundador de la Fundación Quiropraxia Para Todos (FQPT), también asegura a Entremujeres que el aumento del uso de dispositivos tecnológicos portátiles se vio reflejado en el consultorio, ya que "produjo un aumento significativo en las alteraciones a nivel cervical y la columna en general".

Ulla Hofmann, profesora de educación física especializada en prevención y en

ergonomía y directora de Office Gym, suma a esta situación el poco fortalecimiento de la musculatura, las posiciones adoptadas por las personas frente a la computadora (encorvadas) y la falta de movimiento durante la jornada laboral. "No importa que uno entrene para cruzar los Andes: si a lo largo de las 8 horas de trabajo uno no se mueve y no adopta una posición ergonómica en movimiento, vienen las contracturas, tensiones y molestias", comenta.

06. Sobre el "cuello de texto" es verdadera la afirmación:

a) Sus síntomas normalmente hasta el momento estaban relacionados a enfermedades típicas de personas con más edad.
b) Es una enfermedad que atinge principalmente a las personas mayores debido a que es consecuencias de artritis.
c) Puede ser considerada una epidemia global porque hay un gran registro de enfermedades en la columna en todo el mundo.
d) Su principal causa es la ausencia de movimiento durante las horas de trabajo.
e) Es resultado de muchas horas manteniendo el cuello hacia adelante.

07. Um pedestre brasileiro precisa explicar a um turista espanhol como chegar ao hotel em que este tem uma reserva. Para chegar ao local, o turista precisará atravessar a rua, seguir reto e, depois, pegar a primeira à direita. Qual das alternativas abaixo traz corretamente essa explicação, em Espanhol, de como chegar ao hotel?

a) Cruza la calle, sigue recto y, después, coge la primera a la derecha.
b) Cruza la calle, siegue rieto y, después, piegas la primera a la derecha.
c) Atravesa la calle, lo sigue rieto y, después, coges primeira derecha.
d) Atravesa la calle, siegue todo recto y, después, piegas la primera derecha.
e) Atravesa la calle, sigue-lo rieto y, después, coge-lo a la primera derecha.

08. Ao sair de uma partida de futebol no Brasil, um turista espanhol percebe que se perdeu de sua filha e vai até o ponto de encontro do estádio para ver se a encontra. Ele, então, descreve algumas das características da menina ao atendente do ponto: "Mi hija és pelirroja y tiene pelo largo y rizo".

Que características físicas a garota apresenta?

a) Ela é morena de cabelo comprido e ondulado.
b) Ela é loira, tem o cabelo liso e este estava preso.
c) Ela tem pele morena e cabelo cacheado, bem cheio.
d) Ela é ruiva e tem cabelo comprido e cacheado.
e) Ela tem pele clara e cabelo comprido e liso.

09. Um turista espanhol chega ao Brasil durante a Copa do Mundo e aborda um brasileiro com a seguinte pergunta: "¿Cuál és la fecha del juego Brasil y España?". Assinale a alternativa que traduz corretamente, para o Português, a pergunta do turista:

a) Qual é o horário do jogo Brasil e Espanha?
b) Qual é a data do jogo Brasil e Espanha?
c) Qual foi o placar do jogo Brasil e Espanha?
d) A que horas fecharão os portões do estádio para o jogo Brasil e Espanha?
e) Qual é o seu palpite para o jogo Brasil e Espanha?

10. Em uma cantina, um turista espanhol pede ao garçom: "El almuerzo del día, sin el postre, por favor." Qual a tradução correta da fala do turista?

a) O almoço do dia, sem a salada, por favor.

b) O almoço do dia, sem a sobremesa, por favor.
c) O almoço do dia, sem a entrada, por favor.
d) O almoço do dia, sem o molho, por favor.
e) O almoço do dia, sem a bebida, por favor.

Conhecimentos de Informática

11. O software Excel no seu uso básico é usado para criação e manipulação de planilhas eletrônicas, fazendo uso de diversas operações da matemática através de fórmulas com sintaxe características. Para fórmula =SOMA(B2:B8) teremos a seguinte saída:

a) a soma dos números contidos nas células B2, B4, B5, B6, B7 e B9
b) a soma dos números contidos nas células do intervalo iniciado em B2 até o B8.
c) a soma dos números contidos nas células B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 e B9.
d) a soma dos números contidos nas células do intervalo iniciado em B3 até B8.
e) a soma dos números contidos nas células do intervalo iniciado em B2 até B9.

12. Um sistema de uma empresa está acessível aos seus colaboradores através da sua Intranet. Isso significa que

a) o sistema pode ser acessado somente por colaboradores internos ou usuários previamente autorizados, e somente através da rede local da organização (o usuário deve estar fisicamente nas instalações da empresa).
b) qualquer usuário na Internet pode acessar o sistema.
c) faz parte da Deep Web.
d) o sistema pode ser acessado somente por usuários previamente autorizados, mas também pode ser possível o acesso através da Internet, dependendo de como a Intranet foi configurada.
e) as tecnologias utilizadas pela rede que armazena o sistema são diferentes das utilizadas na Internet.

13. Os periféricos de um computador podem ser classificados como sendo de entrada ou de saída. Qual das alternativas a seguir possui um exemplo de cada?

a) Mouse e teclado.
b) Monitor e impressora matricial.
c) Microfone e caixa de som.
d) Teclado e leitor de digitais.
e) Touch pad e teclado.

14. Assinale a alternativa que apresenta uma definição correta de Software.

a) São as partes concretas do computador, isto é, os componentes como: gabinete, teclado, mouse, impressora, memória, CPU.
b) São programas destinados a causar danos, alterações ou roubo de informações no computador em que estão instalados.
c) São programas instalados em um computador, os quais realizam uma ou mais tarefas.
d) São programas feitos diretamente no hardware de computadores.
e) São programas leves (soft), ou seja, que não requerem alto poder de processamento de um computador.

15. Ao enviar um e-mail incluindo endereços de destinatário no campo “Cco”, disponível em todas as ferramentas populares para o envio de e-mails, o que acontece?

a) Os destinatários que estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada pelo campo “Para”.
b) Os destinatários que estão em “Cc” conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.
c) O remetente receberá uma confirmação de quando a mensagem foi lida por cada destinatário incluído em “Cco”.
d) Os destinatários que não estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.

e) Somente os destinatários em "Cco" conseguem visualizar outros destinatários em "Cco".

Matemática

16. Um auxiliar de escritório recebeu a tarefa de arquivar 1.200 dossiês de um escritório de advocacia. Logo que começou, fez alguns cálculos e estimou que demoraria cerca de 16 horas para arquivar os 1.200 dossiês. Após arquivar metade deles, recebeu a notícia de que outros 250 dossiês adicionais também deveriam ser arquivados. Refazendo as contas, o auxiliar concluiu que, no mesmo ritmo de trabalho, além das 8 horas que já havia gasto no serviço, levaria, para completá-lo, outras

a) 9 horas e 40 minutos.
b) 8 horas.
c) 3 horas e 20 minutos.
d) 11 horas e 20 minutos.
e) 16 horas.

17. Nas obras de pavimentação de uma rodovia, a quantidade de quilômetros de estrada pavimentados em uma semana é proporcional tanto ao número de funcionários trabalhando, quanto à jornada diária de trabalho de cada um deles.

Se 20 funcionários, trabalhando 8 horas por dia cada um, pavimentam 15 quilômetros de rodovia em uma semana, para pavimentar exatamente 21 quilômetros de rodovia em uma semana, a jornada diária de trabalho de 32 funcionários deverá ser de

a) 4 horas.
b) 7 horas.
c) 6 horas.
d) 5 horas.
e) 11 horas.

18. Considere uma PA crescente de três termos, em que a soma de seus termos é igual a 30. Assim, mantendo o segundo termo desta sequência e, adicionando 2 unidades ao primeiro termo e 3 unidades ao terceiro termo, temos uma PG. Nestas condições, assinale a alternativa que apresenta a soma do 1° termo da PA com o 3° termo da PG.

a) 13
b) 8
c) 17
d) 11
e) 23

19. Um projeto de uma praça retangular (60 m de largura, 100 m de comprimento) prevê a instalação de uma fonte no centro de um tanque circular (diâmetro 8 m) equidistante de três das quatro calçadas da praça, duas delas as de maior comprimento. Qual será, aproximadamente, o comprimento de um passeio de menor dimensão que ligará um ponto da borda do tanque a um canto da praça mais afastado da fonte?

a) 38 m
b) 54 m
c) 58 m
d) 72 m
e) 76 m

20. Felipe, Márcia, Dóris e Fátima moram em uma pequena cidade plana onde há um obelisco. Felipe mora 2km ao norte e 3km a oeste do obelisco. Márcia mora 1km ao sul e 2km a leste do obelisco. Dóris mora 3km ao norte e 4km a leste do obelisco e Fátima mora 2km ao sul e 2km a oeste do obelisco.

Conclui-se que:

a) Felipe mora 4km ao norte e 4km a oeste da casa de Fátima;
b) Márcia mora 3km ao sul e 4km a leste da casa de Dóris;
c) Dóris mora 5km ao norte e 2km a leste da casa de Fátima;
d) Fátima mora 1km ao sul e 4km a oeste da casa de Márcia;
e) Felipe mora 1km ao sul e 6km a oeste da casa de Dóris.

21. Uma escada de 3,4 m está encostada em uma parede, perpendicular ao solo, formando um ângulo de 30° com solo. A distância entre o pé da escada, junto ao solo, e a parede é, aproximadamente, igual a

Dados: sen 30° = 0,50; cos 30° = 0,87; tg 30° = 0,58.

a) 2,96 m.
b) 6,80 m.
c) 1,70 m.
d) 1,97 m.
e) 5,13 m.

Estatística Básica

22. Com relação às medidas de posição e de dispersão, é correto afirmar

a) Dobrando todos os valores dos salários dos funcionários de uma empresa, tem-se que o salário médio destes funcionários e a respectiva variância também ficam dobrados.
b) A diferença entre a variância e o desvio padrão de uma sequência de números é nula somente no caso em que a variância e o desvio padrão são iguais a zero.
c) Em qualquer distribuição de valores, a diferença entre a média e a moda é sempre maior ou igual a zero.
d) Multiplicando todos os valores de uma sequência de números positivos por um número positivo tem-se que o respectivo coeficiente de variação não se altera.
e) O coeficiente de variação correspondente a uma série de números positivos é igual à divisão do quadrado da respectiva média aritmética pela variância.

23. Uma população é formada por números estritamente positivos. Com relação às medidas de posição e de dispersão,

a) multiplicando todos os elementos da população por K^2, sendo $K > 0$, o novo desvio padrão é igual ao anterior multiplicado por K.
b) a variância da população será igual ao desvio padrão somente quando todos os elementos da população forem iguais.
c) retirando da população dois elementos de valores iguais à média aritmética da população, a nova média aritmética obtida é igual à anterior.
d) subtraindo de todos elementos da população o valor da média aritmética da população, a nova variância obtida é nula.
e) somando o valor K, sendo $K > 0$, em todos elementos da população, a nova variância obtida é igual à anterior acrescida de K^2.

24. Quando os dados referentes aos problemas são mostrados em histograma, objetiva-se

a) analisar o processo procurando pontos fora dos limites de controle
b) facilitar o entendimento da distribuição de dados
c) verificar se o processo foi estabilizado após uma atividade de melhoria.
d) buscar causas ativamente, de forma sinérgica e devidamente registradas e hierarquizadas.

SimuladosBR

e) representar graficamente cada processo, informando seu respectivo peso e a expectativa de execução.

Raciocínio Lógico

25. Em um torneio de tênis, há 32 mulheres e 48 homens inscritos. As mulheres só jogam entre si e os homens também só jogam entre si. Em cada partida, o(a) perdedor(a) é eliminado(a) do torneio. Não há empates. Ao final do torneio, tem-se uma campeã e um campeão.

Não havendo desistências, o número total de partidas para que sejam definidos o campeão e a campeã é:

a) 72;
b) 74;
c) 76;
d) 78;
e) 80.

26. O famoso campeonato de futebol de botão da cidade fictícia de Tralalá contará com 234 jogadores. O campeonato terá apenas jogos eliminatórios, ou seja, a cada partida dois jogadores se enfrentam e o perdedor é eliminado do torneio; se a partida terminar empatada, uma disputa de pênaltis decide quem é o vencedor do jogo. Desse modo, o campeonato de futebol de botão de Tralalá terá a seguinte quantidade de jogos:

a) 233.
b) 315.
c) 846.
d) 900.
e) 1024.

27. Um restaurante serve três tipos de refeições executivas. De quantas maneiras um grupo de analistas pode comprar seis refeições executivas?

a) 18
b) 120
c) 216
d) 60
e) 28

28. De um argumento válido com duas premissas, conclui-se corretamente que Alexandre não é casado com Carla. Uma das premissas desse argumento afirma como verdadeiro que Alexandre é casado com Carla se, e somente se, Maria é irmã de Carla. Sendo assim, uma segunda premissa verdadeira para esse argumento é

a) Carla não é irmã de Maria.
b) Alexandre é casado com Carla.
c) Maria é irmã de Carla.
d) Alexandre é irmão de Maria.
e) Maria não é irmã de Alexandre.

29. Em um determinado grupo de pessoas,

• todas as pessoas que praticam futebol também praticam natação,

• algumas pessoas que praticam tênis também praticam futebol,

• algumas pessoas que praticam tênis não praticam natação.

É CORRETO afirmar que no grupo

a) todas as pessoas que praticam natação também praticam tênis.

b) todas as pessoas que praticam futebol também praticam tênis.
c) algumas pessoas que praticam natação não praticam futebol.
d) algumas pessoas que praticam natação não praticam tênis.
e) algumas pessoas que praticam tênis não praticam futebol.

30. Se "todo engenheiro é bom em matemática" e "algum engenheiro é físico", conclui-se corretamente que

a) todo físico é bom em matemática.
b) certos bons em matemática não são físicos.
c) existem bons em matemática que são físicos.
d) certos físicos não são bons em matemática.
e) não há engenheiros que sejam físicos.

Física

31. Considere uma carga desprovida de dimensões Q, fixa no ponto 0, e os pontos A e B, de acordo com o apresentado abaixo.

Os módulos do vetor campo elétrico e do potencial elétrico gerados pela carga no ponto A valem, respectivamente, E e V. Nessas condições, os módulos dessas grandezas no ponto B valem, respectivamente,

a) 4E e 2V
b) 2E e 4V
c) E/2 e V/2
d) E/2 e V/4
e) E/4 e V/2

32. Uma partícula encontra-se em equilíbrio sob a ação de um sistema constituído de apenas três forças, sendo o peso uma delas. A respeito das outras duas forças, é certo afirmar-se que

a) elas não podem ser verticais.
b) elas são necessariamente verticais.
c) apenas uma pode ser vertical.
d) elas são necessariamente horizontais.
e) ambas não podem ser horizontais.

33. Considerando que o raio da Terra é, aproximadamente, 4 vezes maior do que o raio da Lua, assim como as respectivas massas possuem uma razão de cerca de 100 vezes, a aceleração da gravidade na Lua, em relação à da Terra, é

a) cerca de 3 vezes maior
b) cerca de 6 vezes maior
c) aproximadamente 6 vezes menor
d) aproximadamente 3 vezes menor
e) praticamente igual

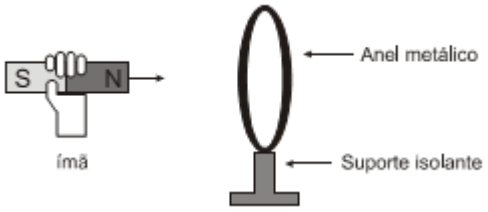
34. Um motociclista realiza um movimento circular em um plano vertical dentro de uma estrutura esférica conhecida como "globo da morte" de raio de 6,4 m. Então, o menor valor da velocidade no ponto mais alto, para a moto não perder o contato com o globo, é de: (Adote g= 10 m/s^2)

a) 4 m/s
b) 8 m/s
c) 12 m/s
d) 16 m/s
e) 20 m/s

35. "Os líquidos transmitem integralmente as pressões que suportam". No que diz respeito à mecânica dos fluidos, esse enunciado se refere ao teorema de

a) Arquimedes.
b) Torricelli.
c) Pascal.
d) Newton.
e) Stevin.

36. A figura ilustra um ímã que se aproxima de um anel metálico fixo em um suporte isolante.



O movimento do ímã, no sentido do anel:

a) não causa efeitos no anel.
b) produz corrente alternada no anel.
c) faz com que o polo sul do ímã vire polo norte e vice versa.
d) produz corrente elétrica no anel, causando uma força de repulsão entre anel e ímã.
e) produz corrente elétrica no anel, causando uma força de atração entre anel e ímã.

Química

37. Os elementos 19^{K40} e 20^{Ca40} são

a) isóbaros.
b) isótonos.
c) isótopos.
d) covalentes.
e) catalíticos.

38. Assinale a opção correta no que diz respeito a transformações, reações e substâncias químicas.

a) A transformação da água em gelo é uma transformação química.
b) Em uma reação química, reagentes são transformados em produtos.
c) A mudança de cor é prova da ocorrência de uma reação química.
d) O petróleo é uma substância química.
e) Em uma transformação química, nem sempre são geradas novas substâncias.

39. Várias fases sólidas são usadas para obter-se separação entre espécies químicas tirando vantagem de pequenas diferenças em alguma propriedade de duas ou mais espécies químicas. Dentre essas propriedades, NÃO se inclui

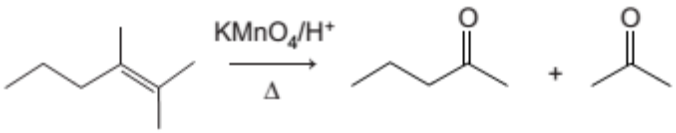
a) carga elétrica
b) isomeria óptica
c) polaridade
d) radioatividade
e) tamanho

40. Com relação aos principais tipos de reações químicas NÃO podemos afirmar que

a) nas reações de SÍNTESE OU ADIÇÃO duas ou mais substâncias reagem para se transformar em uma.
b) nas reações de ANÁLISE OU DECOMPOSIÇÃO uma substância inicial se divide em duas ou mais substâncias finais.
c) nas reações de SIMPLES TROCA OU DESLOCAMENTO uma substância simples troca de lugar com um elemento de uma substância composta, se transformando em uma nova substância simples.
d) nas reações de ANÁLISE OU DECOMPOSIÇÃO um ácido sempre se transforma numa base.
e) numa reação de DUPLA TROCA duas substâncias compostas reagem e trocam seus elementos, se transformando em duas substâncias também compostas.

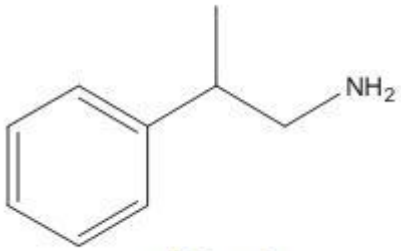
41. Na equação química abaixo, observa-se a representação da reação do hidrocarboneto insaturado na presença de permanganato de potássio ($KMnO_4$), em meio ácido e sob aquecimento, produzindo dois produtos.

SimuladosBR



A reação do hidrocarboneto é de

a) oxidação
b) adição
c) esterificação
d) polimerização
e) redução



Anfetamina

42. O nome da anfetamina, segundo a IUPAC, é

a) 2-benzil-2-metiletan-1-amina
b) 2-benziletan-1-amina.
c) 2-fenilpropan-1-amina.
d) 2-fenilpropan-3-amina.
e) 2-fenil-2-metilpropan-2-amina.

Biologia

43. A maior parte das moléculas de lipídeos presentes nas membranas celulares são anfipáticas. Essa propriedade significa que possuem:

a) uma extremidade hidrofílica e uma extremidade hidrofóbica.
b) uma extremidade carregada positivamente e uma extremidade carregada negativamente.
c) uma extremidade proteica e uma extremidade lipídica.
d) necessariamente carga negativa em uma das extremidades.
e) necessariamente carga positiva em uma das extremidades.

44. Propriedades fundamentais dos vírus, que os distinguem das células vivas,

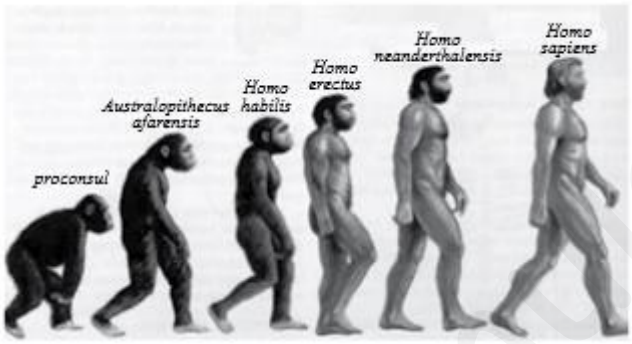
a) possuem DNA ou RNA, são incapazes de se replicar por si só e carecem de genes e de enzimas para a produção de energia.
b) não se dividem por fissão binária, não dependem dos ribossomos, enzimas e metabólitos da célula hospedeira e possuem apenas RNA.
c) possuem DNA e RNA, são capazes de se replicar por si só e carecem de genes e de enzimas para a produção de energia.
d) não se dividem por fissão binária, não dependem dos ribossomos, enzimas e metabólitos da célula hospedeira e possuem apenas DNA.
e) possuem DNA e RNA, são incapazes de se replicar por si só e carecem de genes e de enzimas para a produção de energia.

45. Assinale a alternativa que apresenta a definição de Biotecnologia, segundo a Convenção da Diversidade Biológica.

a) Representa a variedade de vida no planeta Terra, incluindo a variedade genética dentro das populações e espécies, a variedade de espécies da flora, da fauna, de fungos macroscópicos e de microorganismos, a variedade de funções ecológicas desempenhadas pelos organismos nos ecossistemas e a variedade de comunidades, habitats e ecossistemas formados pelos organismos.
b) É a ciência que estuda os processos químicos que ocorrem nos organismos vivos. Trata da estrutura e função metabólica de componentes celulares como proteínas, carboidratos, lipídios, ácidos nucléicos e outras biomoléculas.
c) É qualquer aplicação tecnológica que utilize sistemas biológicos, organismos vivos ou seus derivados para a criação ou modificações de

produtos ou processos para utilização específica.
d) É o estudo detalhado dos componentes da célula. Estes componentes são de importância vital para a vida da célula e em geral para a vida dos seres vivos. Os componentes que dão vida à célula compreendem a membrana citoplasmática, o núcleo, as mitocôndrias, os retículos endoplasmáticos liso e rugoso, os lisossomos, o complexo de Golgi, nucléolo, peroxissomos, centríolos, citoesqueleto e cloroplastos e parede celular, sendo este último encontrado em bactérias, fungos e vegetais.
e) É o estudo da forma como são transmitidas as características biológicas de geração para geração.

46. Considere a figura.



Sobre a adequação da figura para representar a evolução humana, é correto afirmar que é

a) adequada, pois apresenta as diferentes espécies em sequência cronológica, indicando que cada espécie é a ancestral da espécie seguinte, caracterizando a evolução linear e progressiva característica da evolução dos hominídeos.
b) inadequada, uma vez que não representa a cronologia correta de aquisição de algumas características próprias da linhagem dos hominídeos, como o aumento da caixa craniana, que precedeu a aquisição da postura ereta.
c) adequada, uma vez que representa a aquisição da postura ereta gradualmente e concomitantemente à aquisição de caixa craniana de maior volume, tal como ocorreu ao longo da evolução dos hominídeos.
d) adequada, pois apresenta cada espécie como sendo a única espécie de hominídeo vivente à época, indicando que ao longo da evolução dos hominídeos não houve a situação de espécies contemporâneas do mesmo gênero.
e) inadequada, uma vez que cada espécie representada pode não ser a antecessora ou a ancestral da espécie seguinte, mas sim representantes de suas respectivas linhagens evolutivas.

47. Sobre as doenças sexualmente transmissíveis (DST), analise as assertivas abaixo.

I. Para que a patente de um medicamento de combate à AIDS seja concedida, o pedido deve passar por análise da Anvisa para detectar eventual risco à saúde, antes de ser examinado pelo Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI).

II. Para alguns tipos de papilomavírus humano (HPV) já existe vacina, embora não seja de grande valia, especialmente para as mulheres.

III. A sífilis é uma DST de menor potencial ofensivo, não representando risco à saúde do portador nem de seu parceiro sexual, sendo o acompanhamento médico apenas recomendado, não obrigatório.

IV. O controle das DST é feito diretamente pela Anvisa e pela vigilância epidemiológica dos estados.

É correto o que se afirma em

a) I, apenas.
b) I e IV, apenas.
c) II e III, apenas.
d) IV, apenas.
e) I, II, III e IV.

48. Considere:

I. Uma teia alimentar é formada por duas ou mais cadeias alimentares conectadas.

II. Uma teia alimentar é composta por duas ou mais cadeias alimentares de pastejo.

III. O nível trófico de um determinado consumidor varia de acordo com sua posição nas diferentes cadeias das quais participa.

IV. As cadeias alimentares são categorizadas de acordo com o modo como a produção primária está disponível aos consumidores.

Está correto o que se afirma APENAS em

a) II e IV.
b) I, II e III.
c) I e IV.
d) II e III.
e) I, III e IV.

49. O sangue humano pode ser agrupado em quatro tipos principais: A, B, AB e O. A respeito desse assunto, analise as afirmativas.

I. No sangue tipo AB, há os antígenos A e B.

II. No sangue tipo O, não são encontrados antígenos A nem B.

III. No sangue tipo A, há o antígeno B.

Assinale a alternativa correta.

a) Estão corretas todas as afirmativas
b) Estão corretas apenas as afirmativas I e II
c) Estão corretas apenas as afirmativas II e III
d) Está correta apenas a afirmativas III
e) Nenhuma das afirmativas está correta

50. Em uma das etapas do desenvolvimento embrionário humano o embrioblasto irá apresentar duas camadas de células. Uma delas é o epiblasto que participa da formação do(a):

a) âmnio e do embrião e a outra é o hipoblasto que participa da formação da vesícula vitelínica e do alantoide.
b) âmnio e do alantoide e a outra é o hipoblasto que participa da formação da vesícula vitelínica e do córion.
c) córion e a outra é o hipoblasto que participa da formação do alantoide e do embrião.
d) âmnio e do embrião e a outra é o hipoblasto que participa da formação da placenta e do alantoide.
e) placenta e do embrião e a outra é o hipoblasto que participa da formação da vesícula vitelínica e do córion.

Direito Constitucional

51. Conforme já decidido pelo Supremo Tribunal Federal, em matéria de controle de constitucionalidade,

a) se os órgãos fracionários dos tribunais não submeterem ao plenário, ou ao órgão especial, a arguição de inconstitucionalidade, quando já houver pronunciamentos destes ou do plenário do Supremo Tribunal Federal sobre a questão, haverá violação da cláusula de reserva de plenário.
b) aqueles que integram o processo em primeira instância na qualidade de terceiros – como assistentes, denunciados à lide ou chamados ao processo – não podem suscitar, pela via difusa, questão prejudicial de constitucionalidade.
c) a ação civil pública ajuizada para resguardar direitos difusos ou coletivos pode substituir a ação direta, própria do controle concentrado das normas, não cabendo, no entanto, tal substituição se a ação civil pública versar sobre direitos individuais homogêneos.
d) tanto as normas constitucionais originárias quanto as normas constitucionais derivadas podem ser objeto de controle difuso, pela via de defesa, e de controle concentrado, a ser exercido pelo próprio Supremo Tribunal Federal.

e) inexiste usurpação de competência do STF quando os Tribunais de Justiça analisam, em controle concentrado, a constitucionalidade de leis municipais ante normas constitucionais estaduais que reproduzam regras da Constituição Federal que sejam de observância obrigatória.

52. No que se refere aos direitos individuais e coletivos, o que dispõe a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988?

a) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
b) Haverá juízo ou tribunal de exceção.
c) A prática do racismo constitui crime afiançável e prescritível, sujeito à pena de detenção.
d) É assegurada, nos termos da lei, a ação de grupos armados, civis ou militares.
e) A lei penal não retroagirá, salvo para beneficiar o réu.

53. De acordo com a Constituição, assinale a alternativa correta sobre os partidos políticos.

a) É livre a criação, a fusão e a incorporação de partidos políticos, mas a extinção, em função de sua importância na democracia, exige a aprovação do Poder Público.
b) Poderão possuir caráter regional nos Estados cuja população seja superior a 1 (um) milhão de habitantes.
c) É defeso aos partidos políticos o recebimento de recursos financeiros de entidade ou governo estrangeiros ou de subordinação a estes.
d) Os partidos políticos, após adquirirem personalidade jurídica, na forma da lei civil, registrarão seus estatutos perante o Tribunal Regional Eleitoral da respectiva entidade da federação de sua sede.
e) O acesso aos recursos do fundo partidário e ao rádio e à televisão será destinado a todos os partidos políticos, indiscriminadamente, para garantia da isonomia na representação política.

54. As Comissões Parlamentares de Inquérito (CPIs) são uma das formas do Poder Legislativo exercer sua função fiscalizadora. Sobre as CPIs, assinale a alternativa CORRETA.

a) As Comissões Parlamentares de Inquérito não podem determinar a busca e apreensão domiciliar, por se tratar de ato sujeito ao princípio constitucional da reserva de jurisdição, ou seja, ato cuja prática a Constituição atribui com exclusividade aos membros do Poder Judiciário.
b) A criação de uma Comissão Parlamentar de Inquérito depende de autorização da Mesa Diretora da Câmara dos Deputados.
c) Visam apurar ilegalidades no âmbito do legislativo, com o auxílio do Tribunal de Contas, desde que autorizada sua instalação pela maioria absoluta dos membros do Congresso Nacional.
d) As Comissões Parlamentares de Inquérito podem ser criadas para apurar qualquer fato dentro do prazo de uma legislatura, devendo suas conclusões serem remetidas ao Ministério Público e ao Tribunal de Contas da União.
e) Somente podem ser criadas pelo requerimento de dois terços dos membros do Congresso Nacional, tendo por objeto a apuração de fato determinado.

55. Segundo a Constituição Federal brasileira, o dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de

a) atendimento educacional especializado às pessoas com deficiência, preferencialmente em equipamento de ensino especial.
b) atendimento educacional especializado às pessoas com deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.
c) ensino a distância, para pessoas com locomoção limitada.
d) redução da carga horária para esgotamento da grade escolar.

e) atendimento educacional especializado às pessoas com deficiência, preferencialmente em equipamentos mistos, que permitam a integração social.

Direito Administrativo

56. No que tange aos princípios da administração pública, marque a assertiva CORRETA.

a) A boa-fé objetiva, dentro do direito administrativo, está ligada ao princípio da moralidade.
b) Com fundamento no princípio da supremacia do interesse público, é defeso que cláusulas exorbitantes estejam presentes em contratos administrativos.
c) A relação do particular com o princípio da legalidade é de subordinação.
d) Por determinação do princípio da publicidade, todos os atos administrativos devem ser publicados no Diário Oficial.
e) O princípio da proporcionalidade pode ser considerado como princípio ritualístico, destinado ao controle dos meios.

57. Em relação à convalidação dos atos administrativos, é CORRETO afirmar:

a) destina-se, entre outros, a atos administrativos com vício de motivo.
b) não pode ser feita por quem não pertença aos quadros da Administração Pública.
c) destina-se a atos válidos.
d) não pode ser inviabilizada pela ocorrência do fenômeno da prescrição.
e) tem efeitos retroativos.

58. Poder de polícia pode ser conceituado como uma atividade da Administração Pública que se expressa por meio de seus atos normativos ou concretos, com fundamento na supremacia geral do interesse público para, na forma da lei, condicionar a liberdade e a propriedade individual, mediante ações fiscalizadoras preventivas e repressivas.

De acordo com ensinamentos da doutrina de Direito Administrativo, são características ou atributos do poder de polícia:

a) a hierarquia, a disciplina e a legalidade;
b) a imperatividade, a delegabilidade e a imprescritibilidade;
c) a discricionariedade, a autoexecutoriedade e a coercibilidade;
d) a indelegabilidade, a hierarquia e o respeito às forças de segurança pública;
e) a imposição da força policial, a voluntariedade e a disciplina.

59. Em relação à responsabilidade civil do Estado, marque a alternativa CORRETA.

a) Na ocorrência de fortes chuvas que causem enchentes e, consequentemente, alaguem residências e deteriorem bens, o Estado não poderá ser responsabilizado, posto que estaremos diante de um caso de força maior, que ilide a sua responsabilização.
b) De acordo com o texto constitucional, a responsabilidade jurídica objetiva do Estado não se aplica aos danos causados por pessoa jurídica de direito privado, prestadora de serviços públicos, que será discutida dentro da responsabilidade civil ordinária, prevista no código civil.
c) O art. 37, §6º da Constituição da República abarca os atos praticados por pessoa de direito público ou de direito privado prestadora de serviços públicos e atividades econômicas de relevante interesse coletivo.
d) A ação regressiva é um instrumento judicial de natureza civil que a administração pública pode utilizar tanto contra o agente público quanto o particular que presta serviços públicos e causa dano a terceiros.
e) A Constituição da República, em relação à responsabilidade civil do Estado, é partidária da

teoria do risco integral, em que são admitidas causas que excluem ou reduzem a responsabilidade estatal.

60. No processo de descentralização por serviço, em que o órgão passa a deter a titularidade e a execução do serviço, ocorre

a) o exercício da capacidade administrativa do órgão descentralizado mediante dependência financeira em relação ao poder central.
b) a sujeição do órgão descentralizado a controle — ou tutela —, exercido pelo poder central nos limites da lei para assegurar certa independência ao órgão descentralizado.
c) o uso de patrimônio próprio pelo órgão descentralizado, bem como a sua não sujeição ao princípio da especialização.
d) a sujeição do órgão descentralizado ao princípio da especialização, bem como a sua dependência financeira em relação ao poder central.
e) a distribuição interna de competências no âmbito de uma mesma pessoa jurídica.

Legislação CBMPE

(Questão Inédita)
61. Assinale a alternativa INCORRETA. Os bombeiros militares têm direito aos seguintes períodos de afastamento total do serviço, por motivo de:

a) Núpcias: 8 (oito) dias.
b) Luto: 8 (oito) dias.
c) Instalação: até 10 (dez) dias.
d) Trânsito: até 30 (trinta) dias.
e) Promoção: até 60 (sessenta) dias.

62. Em relação às situações especiais previstas no Estatuto dos Bombeiros Militares, assinale a alternativa INCORRETA:

a) É considerado desaparecido o bombeiro militar da ativa que, no desempenho de qualquer serviço, em viagem, em operações bombeiro militares ou em caso de calamidade pública, tiver paradeiro ignorado por mais de 8 (oito) dias.
b) A agregação é a situação na qual o bombeiro militar da ativa permanece sem número na sua escala hierárquica. Nos termos da Constituição Estadual, a agregação não abre vaga, inclusive para efeito de promoção.
c) A situação de excedente é considerada como em efetivo serviço para todos os efeitos e o bombeiro militar concorre, respeitados os requisitos legais, em igualdade de condições e sem nenhuma restrição a qualquer cargo bombeiro militar, bem como à promoção.
d) Reversão é o fato pelo qual o bombeiro militar agregado retorna ao respectivo quadro tão logo cesse o motivo que determinou a sua agregação, voltando a ocupar o lugar que lhe competir na respectiva escala numérica.
e) A agregação e a reversão somente se fazem por ato do Governador do Estado de Pernambuco.

63. Dentre as alternativas abaixo, qual não compreende os deveres dos bombeiros militares, descritos no Estatuto dos Bombeiros Militares?

a) A disciplina e o respeito à hierarquia.
b) A dedicação integral ao serviço policial militar e a fidelidade à instituição a que pertence, mesmo com o sacrifício da própria vida.
c) O aprimoramento técnico -profissional.
d) O rigoroso cumprimento das obrigações e ordens, a obrigação de tratar o subordinado dignamente e com urbanidade.
e) Culto aos símbolos nacionais, a probidade e a lealdade em todas as circunstâncias.

64. O Estatuto dos Bombeiros Militares de Pernambuco estabelece em seu artigo 52 e seguintes sobre a remuneração. Assinale a alternativa INCORRETA:

a) Os bombeiros militares na ativa percebem remuneração constituída mensalmente por vencimentos e indenizações e eventualmente outras indenizações.
b) Os bombeiros militares inativos percebem proventos e eventualmente auxílio invalidez.
c) O vencimento dos bombeiros militares na ativa compreende soldo e gratificações, e o provento dos bombeiros militares na inatividade, compreende soldo ou quotas do soldo, gratificações e indenizações incorporáveis.
d) O soldo é irredutível e não está sujeito a penhora, sequestro ou arresto, exceto nos casos previstos em lei.
e) O valor do soldo é igual para o bombeiro militar da ativa, da reserva remunerada ou reformado, de um mesmo grau hierárquico, sem nenhuma ressalva.

(Questão Inédita)
65. De acordo com o Código Disciplinar dos Militares do Estado de Pernambuco, são consideradas transgressões de natureza grave, EXCETO:

a) utilizar-se do anonimato para qualquer fim.
b) ter pouco cuidado com o asseio próprio ou coletivo, em qual circunstância.
c) deixar de punir o transgressor da disciplina.
d) não cumprir, por negligência, ordem legal recebida.
e) trabalhar mal, intencionalmente, em qualquer serviço ou instrução.

Direito Penal Militar

66. Quanto ao crime e ao concurso de agentes no Código Penal Militar, assinale a alternativa correta.

a) A participação de somenos importância é causa de diminuição da pena de um sexto a um terço.
b) O agente que, voluntariamente, desiste de prosseguir na execução ou impede que o resultado se produza, não será punido sequer pelos atos já praticados.
c) Não há crime quando o comandante de navio, aeronave ou praça de guerra, na iminência de perigo ou grave calamidade, compele os subalternos, por meios violentos, a executar serviços e manobras urgentes, para salvar a unidade ou vidas, ou evitar o desânimo, o terror, a desordem, a rendição, a revolta ou o saque.
d) O agente que executa o crime, ou dele participa, mediante paga ou promessa de recompensa, não tem a sua pena agravada no âmbito do Direito Penal Militar.
e) O soldado da polícia militar não é culpado se comete crime em estrita obediência à ordem direta de superior hierárquico em matéria de serviços, ainda que manifestamente criminosa.

67. Assinale a alternativa correta sobre a conduta que consiste no crime de peculato.

a) Constitui prática do referido crime, apropriar-se de dinheiro público de que se tem a detenção em razão do cargo, aumentando-se a pena de um sexto, se o objeto da apropriação é de valor superior a trinta vezes o salário mínimo
b) Constitui prática do referido crime, apropriar-se de dinheiro público ou particular de que se tem a posse em razão do cargo, aumentando-se a pena da metade, se o objeto da apropriação é de valor superior a doze vezes o salário mínimo
c) Constitui prática do referido crime, apropriar-se de dinheiro público ou particular de que se tem a posse em razão do cargo, aumentando-se a pena de um terço, se o objeto da apropriação é de valor superior a vinte vezes o salário mínimo
d) Constitui prática do referido crime, apropriar-se de dinheiro público de que se tem a detenção a posse em razão do cargo, aumentando-se a pena de dois terços, se o objeto da apropriação é de valor superior a dez vezes o salário mínimo
e) Constitui prática do referido crime, apropriar-se de dinheiro público ou particular de que se tem a posse em razão do cargo, aumentando-se

a pena de um sexto, se o objeto da apropriação é de valor superior a oito vezes o salário mínimo

68. Assinale a alternativa correta sobre a conduta prevista para o crime de desacato a superior de posto.

a) Comete tal crime o agente que desacatar superior, lhe ofendendo a dignidade, diminuindo-se a pena se o superior é oficial comandante da unidade a que pertence o agente
b) Comete tal crime o agente que desacatar superior, lhe ofendendo a dignidade, agravando-se a pena se o superior é oficial comandante da unidade a que pertence o agente
c) Comete tal crime o agente que desacatar superior, lhe ofendendo a dignidade, não havendo previsão de agravamento da pena
d) Comete tal crime o agente que desacatar superior, lhe ofendendo o decoro, diminuindo-se a pena se o superior é oficial comandante da unidade a que pertence o agente
e) Comete tal crime o agente que desacatar superior, lhe ofendendo o decoro, não importando se o superior é oficial comandante

69. Assinale a alternativa que contém as causas extintivas da punibilidade, de acordo com o Código Penal Militar:

a) morte do agente e ressarcimento do dano nos crimes contra o patrimônio.
b) graça e perdão judicial.
c) Concessão de retroatividade.
d) morte do agente e reabilitação.
e) graça, indulto e anistia.

70. Dentre as penas previstas no Código Penal Militar, NÃO se inclui a de:

a) multa.
b) detenção
c) impedimento.
d) reforma
e) reclusão.

SimuladosBR

Proposta de Redação

"A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA NO BRASIL"

A Educação a Distância (EAD) é a modalidade de ensino que mais cresce no Brasil. Segundo dados do Ministério da Educação (MEC), das 3,3 milhões de matrículas no ensino superior, registradas entre os anos de 2003 e 2013, um terço correspondia a cursos a distância, sendo a maioria na rede privada de ensino. De 49.911 alunos em 2003, o número saltou para 1.153.572, dez anos depois. Desse total, 86% correspondia a instituições particulares de educação superior. Em 2014, segundo dados Associação Brasileira de Educação a Distância (ABED), o total de matriculados já ultrapassava a marca de 3,8 milhões.

Segundo o Professor Doutor Luciano Sathler, Diretor da Associação Brasileira de Educação a Distância (ABED) e Diretor de EAD da Universidade Metodista, os motivos para essa expansão são diversos, sendo os principais o Decreto Nº 5622, de 2005, que reconhece a EAD como uma modalidade de ensino, e sua consequente regulação pelo MEC, em 2006. […] Para o professor, entre os benefícios oferecidos por essa modalidade estão as mensalidades mais acessíveis, os horários flexíveis e a possibilidade de estudar em qualquer lugar. "Temos um público adulto muito grande, já que a população brasileira está envelhecendo, e eles, geralmente, preferem a educação a distância, pois dá flexibilidade de tempo e espaço, e também de ritmo de estudos", conta Sathler.

Com base na afirmação e na ilustração acima, construa um texto dissertativo-argumentativo, posicionando-se quanto o assunto expresso na notícia.

OBSERVAÇÕES:

1. Seu texto deve ter, obrigatoriamente, de 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas.
2. Aborde o tema sem se restringir a casos particulares ou específicos a uma determinada pessoa.
3. Formule uma opinião sobre o assunto e apresente argumentos que defendam seu ponto de vista.
4. Não se esqueça de atribuir um título ao texto.
5. A redação será considerada inválida (grau zero) nos seguintes casos:

a) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto;
b) apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos) ou qualquer fragmento de texto escrito fora do local apropriado.
c) for assinada fora do local apropriado;
d) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
e) estiver em branco;
f) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível

Folha – Redação

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

SimuladosBR

Gabarito

	IN	ES								
01	B		**16**	D	**31**	E	**46**	E	**61**	E
02	A		**17**	B	**32**	E	**47**	A	**62**	E
03	D		**18**	E	**33**	C	**48**	E	**63**	C
04	B		**19**	D	**34**	B	**49**	B	**64**	E
05	B		**20**	D	**35**	C	**50**	A	**65**	B
06	B	E	**21**	A	**36**	D	**51**	E	**66**	C
07	D	A	**22**	D	**37**	A	**52**	E	**67**	C
08	E	D	**23**	C	**38**	B	**53**	C	**68**	B
09	A	B	**24**	B	**39**	D	**54**	A	**69**	D
10	A	B	**25**	D	**40**	D	**55**	B	**70**	A
11	B		**26**	A	**41**	A	**56**	A	~~**71**~~	X
12	D		**27**	E	**42**	C	**57**	E	~~**72**~~	X
13	C		**28**	A	**43**	A	**58**	C	~~**73**~~	X
14	C		**29**	E	**44**	A	**59**	D	~~**74**~~	X
15	D		**30**	C	**45**	C	**60**	B	~~**75**~~	X

SIMULADOSBR
ESTUDE COM A GENTE!