

CADERNO

202

10/04/2016

8h



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DO QUADRO DA ADMINISTRAÇÃO - EDITAL 2/2015**

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
ASSISTENTE DE COMUNICAÇÃO
EDUCADOR/CUIDADOR
FISCAL MUNICIPAL
MONITOR DE INFORMÁTICA

ENSINO MÉDIO

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Questões numeradas de 01 a 15

INSTRUÇÃO: Leia os textos, com atenção, e responda às questões propostas.

TEXTO 01

A medicina não sabe como muitos remédios funcionam. E alguns simplesmente não funcionam.

- 1 Você provavelmente já tomou paracetamol quando estava com febre. Já deve ter usado algum relaxante muscular para aliviar dores no corpo. Quem sabe tenha tomado isotretinoína, na adolescência, para tratar acne. Ou faça uso, hoje, de algum antidepressivo. Mas esses medicamentos têm uma característica em comum que você não conhece: seu “mecanismo de ação não é plenamente conhecido”. Leia bulas de remédio e você encontrará essa
- 5 frase em muitos, mas muitos deles. Ela significa que a ciência não sabe, com exatidão, o que eles fazem dentro do organismo. Sabe quais são seus efeitos (tanto os desejados quanto os colaterais), comprova sua eficácia e segurança, geralmente possui teorias sobre o mecanismo de ação. Mas, a rigor, não sabe como aquilo funciona. Só sabe, empiricamente, que funciona. Ela também sabe que alguns remédios, inclusive, não funcionam. Ou até funcionam, mas da mesma forma que uma pílula de farinha funcionaria: como placebo.
- 10 Um estudo de 2014 que avaliou antidepressivos concluiu que a maioria deles era indistinguível do placebo. Em tese, esses remédios deveriam aumentar os níveis de serotonina e/ou dopamina no cérebro. Algumas das drogas estudadas, entretanto, não demonstraram superioridade clinicamente significativa ao placebo (pílulas inócuas, sem efeito). Os pacientes que tomaram placebo também apresentaram níveis aumentados de serotonina – só que ela foi produzida pelo próprio organismo, sem nenhum medicamento.
(Fonte: **Revista Super Interessante**, edição 358, março 2016, p. 35. Adaptado.)

QUESTÃO 01

De acordo com o Texto 01, é **CORRETO** afirmar:

- A) Todo medicamento surte o efeito desejado, quando de sua formulação.
- B) A maioria dos antidepressivos distingue-se do placebo.
- C) A ciência sabe, exatamente, os efeitos que os medicamentos surtem no organismo.
- D) Há medicamentos que surtem o mesmo efeito do placebo.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cujo conceito de placebo a ele **NÃO** se refere.

- A) Pílula sem os agentes farmacológicos utilizados no preparo de medicamentos.
- B) Medicamento produzido com os agentes farmacológicos que atuam no tratamento de depressão.
- C) Pílula inócua, que não causa o efeito desejado.
- D) Pílula cujo conteúdo é semelhante à farinha; logo, não surte nenhum efeito medicamentoso sobre o organismo.

QUESTÃO 03

Baseado no Texto 01, é possível inferir, **EXCETO**

- A) A medicina sabe que alguns medicamentos não funcionam e não sabe a dimensão exata de funcionamentos de outros.
- B) O paracetamol, o relaxante muscular e a isotretinoína são medicamentos cujo mecanismo de ação não é plenamente conhecido.
- C) A maioria dos antidepressivos, segundo estudos, é medicamento que funciona como o placebo.
- D) A ciência sabe que o paracetamol, o relaxante muscular e a isotretinoína são medicamentos que funcionam como o placebo.

QUESTÃO 04

Analise os fragmentos de texto a seguir e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em “[...] a ciência não sabe, com exatidão, o que eles fazem dentro do organismo.” (linhas 5-6), o termo “eles” refere-se a “placebos”.
- B) Em “[...] ela foi produzida pelo próprio organismo [...]” (linha 14), o termo “ela” refere-se à “serotonina”.
- C) Em “Ela também sabe que alguns remédios, inclusive, não funcionam.” (linha 8), o termo “ela” refere-se à “ciência”.
- D) Em “Ela significa que a ciência não sabe, com exatidão [...]” (linha 5), “ela” refere-se à frase “mecanismo de ação não é plenamente conhecido”.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa cuja análise do termo destacado está **CORRETA**.

- A) “[...] estudo de 2014 **que** avaliou antidepressivos [...]” (linha 10) = conjunção integrante.
- B) “[...] pacientes **que** tomaram placebo [...]” (linha 13) = substantivo.
- C) “[...] uma característica em comum **que** você não conhece [...]” (linhas 3-4) = pronome relativo.
- D) “[...] sabe, empiricamente, **que** funciona [...]” (linha 8) = pronome relativo.

TEXTO 02

Lama da Samarco deixa mais de três toneladas de peixes mortos no Rio Doce

- 1 Os impactos causados pela lama com rejeitos de minérios que escoou no mar pelo Rio Doce após o rompimento da barragem no município mineiro de Mariana começaram a ser avaliados. [...] Os pesquisadores divulgaram as primeiras análises feitas nas águas do Rio Doce e do mar, na foz do rio.
- 5 Mais de 600 amostras foram coletadas em vários pontos da foz do Rio Doce e também do mar. Segundo os pesquisadores, três toneladas de peixes morreram no rio e outros 500 kg no mar, próximo à sua foz.
- A causa da morte dos animais, entretanto, não é a contaminação do rio e sim a falta de oxigênio que a presença do rejeito da barragem provoca na água. “Por serem resíduos muito finos, houve uma queda total de oxigênio”, explicou Joça Tomé, coordenador do Instituto Chico Mendes (ICMBio) no Estado.
- 10 Outro fato que chamou a atenção dos estudiosos foi a grande redução na diversidade de espécies de algas, o principal alimento dos peixes. De acordo com o pesquisador Alex Bastos, a diminuição pode desequilibrar o ecossistema a longo prazo.
- A pesquisa mostrou, ainda, que quantidade de partículas de ferro, alumínio, cromo e manganês na água atualmente é três vezes maior do que o máximo já verificado antes. Os estudiosos realizaram três viagens para coletar as amostras: duas no navio de pesquisas da Marinha do Brasil outra numa embarcação do Instituto Chico
- 15 Mendes. [...]
- Há três meses os pesquisadores iniciaram as análises do material e ainda serão precisos outros seis meses para a concluir desse primeiro estudo. No total, 40 pesquisadores da UFES, do Instituto Estadual do Meio Ambiente e do ICMBio participam do monitoramento da região, por tempo indeterminado.
- 20 Para os estudiosos, ainda não é possível calcular quanto tempo vão durar os impactos no rio e no mar e nem como os ecossistemas serão transformados.

(Disponível em: <<http://www.folhavoria.com.br/geral/noticia/2016/02/lama-da-samarco-deixa-mais-de-tres-toneladas-de-peixes-mortos-no-rio-doce.html>>. Acesso em: 6 fev. 2016. Adaptado.)

QUESTÃO 06

O que a lama da barragem de Fundão, através do Rio Doce, despejou no mar, segundo o Texto 02? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Três toneladas de peixes mortos.
- B) Rejeitos de minérios tais como ferro, manganês, alumínio e cromo.
- C) 500 kg de peixes mortos foram despejados no mar.
- D) Rejeitos de ouro, brita, alumínio e ferro.

QUESTÃO 07

A morte dos peixes do Rio Doce, na tragédia de Mariana (MG), foi causada por o quê? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Contaminação do Rio Doce pelos resíduos de minério.
- B) Desequilíbrio do ecossistema do Rio Doce.
- C) Falta total de oxigênio causada pelos rejeitos da barragem.
- D) Pela alta quantidade de partículas de ferro, alumínio, cromo e manganês na água do Rio Doce.

QUESTÃO 08

Segundo os estudiosos, o principal alimento dos peixes são os(as)

- A) algas.
- B) ecossistemas.
- C) peixes menores.
- D) oxigênio.

QUESTÃO 09

Diversas amostras de água para análise foram coletadas pelos pesquisadores. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Amostras de água foram coletadas pelo Navio da Marinha do Brasil.
- B) Mais de 600 amostras de água foram coletadas, no rio Doce e no mar – próximo à foz do Rio Doce.
- C) Amostras de água foram coletadas pela embarcação do Instituto Chico Mendes.
- D) Amostras de água foram coletadas pelo Navio do Instituto Estadual do Meio Ambiente.

QUESTÃO 10

O termo “que” nos fragmentos “Os impactos causados pela lama com rejeitos de minérios **que** escoou no mar pelo Rio Doce [...]” (linhas 1 e 2) e “A pesquisa mostrou, ainda, **que** quantidade de partículas de ferro, alumínio, cromo e manganês na água atualmente é três vezes maior do que o máximo já verificado antes.” (linhas 12-13), respectivamente, pertencem a quais categorias gramaticais?

- A) Pronome relativo, conjunção integrante.
- B) Pronome indefinido, conjunção integrante.
- C) Conjunção integrante, pronome interrogativo.
- D) Conjunção integrante, pronome relativo.

QUESTÃO 11

O fonema /s/ foi graficamente empregado em todas as alternativas, **EXCETO**

- A) Samarco, Joça, diversidade, próximo.
- B) diminuição, serão, possível, seis.
- C) atenção, máximo, Doce, foz.
- D) causa, redução, próximo, Doce.

QUESTÃO 12

As palavras “rompimento” e “pesquisador” são formadas, respectivamente, pelo processo de formação de palavras denominado

- A) derivação prefixal.
- B) derivação sufixal.
- C) derivação parassintética.
- D) derivação imprópria.

QUESTÃO 13

No trecho “[...] **houve** uma queda total de oxigênio [...]” (linhas 7-8), o verbo está empregado no

- A) pretérito-mais-que-perfeito do indicativo.
- B) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- C) pretérito perfeito do indicativo.
- D) pretérito imperfeito do indicativo.

QUESTÃO 14

A expressão “o principal alimento dos peixes” assume qual função sintática no período “Outro fato que chamou a atenção dos estudiosos foi a grande redução na diversidade de espécies de algas, o principal alimento dos peixes.” (linhas 9-10)? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Aposto.
- B) Objeto direto.
- C) Objeto indireto.
- D) Sujeito.

QUESTÃO 15

A palavra “lama”, no título do Texto 02, *Lama da Samarco deixa mais de três toneladas de peixes mortos no Rio Doce*, foi empregada com sentido

- A) conotativo.
- B) denotativo.
- C) sentido figurado.
- D) pejorativo.

PROVA DE MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Questões numeradas de 16 à 25

QUESTÃO 16

Num mesmo dia, uma bicicleta foi comprada por R\$ 600,00 e vendida por R\$ 700,00, recomprada por R\$ 800,00 e, finalmente, vendida por R\$ 900,00. No final dessa sequência de compras e vendas, o dono dessa bicicleta

- A) teve um prejuízo de R\$ 100,00.
- B) teve um lucro de R\$ 100,00.
- C) teve um lucro de R\$ 200,00.
- D) não teve lucro e nem prejuízo.

QUESTÃO 17

Em uma classe, há 30 alunos que praticam futebol, mas não praticam basquete; e 9 alunos que praticam basquete, mas não praticam futebol. O total dos que praticam basquete é 20. Ao todo, existem 25 alunos que não praticam futebol. O número de alunos desta classe é

- A) 50.
- B) 61.
- C) 66.
- D) 84.

QUESTÃO 18

Considerando três variáveis X, Y e Z tais que $X = 15$, $Y = 18$ e $Z = 3$, bem como a notação para operadores lógicos, assinale a alternativa que apresenta uma expressão cujo valor lógico é verdadeiro.

- A) $Y \geq X + Z$.
- B) $(X + Z) > Y$.
- C) $Y > z$ e $(Y + Z) \leq Z$.
- D) $(X + Y) > 36$ ou $Y < X$.

QUESTÃO 19

Ana, Beatriz, Carla e Débora disputaram uma corrida.

Ana disse: Carla ganhou e Beatriz chegou em segundo lugar.

Beatriz disse: Carla chegou em segundo lugar e Débora, em terceiro.

Carla disse: Débora foi a última e Ana a segunda.

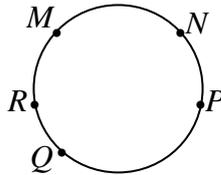
Cada uma das meninas disse uma verdade e uma mentira. Quem ganhou a corrida?

- A) Beatriz.
- B) Carla.
- C) Ana.
- D) Débora.

QUESTÃO 20

No círculo abaixo, temos marcados os pontos *M*, *N*, *P*, *Q* e *R*. Quantos triângulos podem ser construídos com vértices nesses pontos?

- A) 10.
- B) 20.
- C) 60.
- D) 15.



QUESTÃO 21

Numa urna, há bolas numeradas de 1 a 100. Retirando-se uma bola ao acaso, a probabilidade de ela possuir um múltiplo de 3 é

- A) $\frac{33}{77}$.
- B) $\frac{34}{100}$.
- C) $\frac{34}{76}$.
- D) $\frac{33}{100}$.

QUESTÃO 22

Para entregar uma encomenda de 300 bicicletas em 3 dias, os funcionários de uma fábrica trabalham durante 6 horas diariamente. Para produzir 450 bicicletas, esses funcionários trabalharão 9 horas diárias durante

- A) 2 dias.
- B) 3 dias.
- C) 4 dias.
- D) 5 dias.

QUESTÃO 23

No quadro abaixo, temos a planificação de 4 dados. Qual das planificações pode ser dobrada para formar um dado que obedece à regra “a soma das faces opostas de um dado é 7”?

- A) Figura 1.
- B) Figura 2.
- C) Figura 3.
- D) Figura 4.

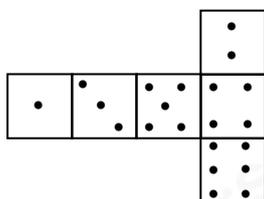


Figura 1

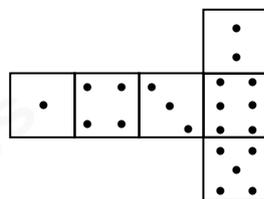


Figura 2

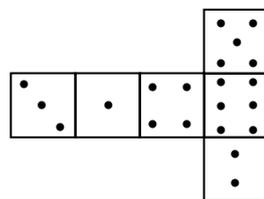


Figura 3

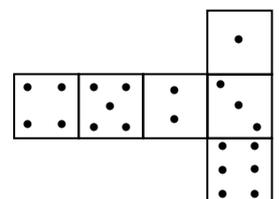


Figura 4

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que contém a classificação **CORRETA** para a proposição: “no lançamento de uma moeda, a face cara cairá virada para cima ou não cairá virada para cima”.

- A) Contradição.
- B) Equivalência.
- C) Conectivo.
- D) Tautologia.

QUESTÃO 25

Viajando por uma estrada, com velocidade constante, exatamente meia hora após ter passado por um marco contendo dois algarismos, encontrei outro com os mesmos algarismos, porém em ordem contrária. E, meia hora depois, passei por um terceiro marco contendo os mesmos algarismos, agora separados por um zero. Com que velocidade eu estava viajando?

- A) 80 km/h.
- B) 86 km/h.
- C) 90 km/h.
- D) 106 km/h.

PROVA DE LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIDOR PÚBLICO
Questões numeradas de 26 à 30

QUESTÃO 26

O prefeito municipal da cidade X recusou-se a divulgar o orçamento e as despesas do município e utilizou de verba pública para a confecção e distribuição de milhares de panfletos enaltecendo suas qualidades pessoais e de gestor. Essa conduta do agente político feriu, respectivamente, frontal e mais diretamente, os seguintes princípios administrativos expressos no art. 37, *caput*, da Constituição Federal:

- A) Impessoalidade e legalidade.
- B) Publicidade e impessoalidade.
- C) Moralidade e legalidade.
- D) Moralidade e pessoalidade.

QUESTÃO 27

A respeito da Lei n.º 3177/2003 que estabelece o Código de Ética Profissional do Servidor Público do Poder Executivo Municipal, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) É dever do servidor público, na hipótese de falta ao trabalho motivada por doença, apresentar no prazo de 72 (setenta e duas) horas atestado médico à Divisão de Recursos Humanos, com ciência ao superior imediato.
- B) Será constituída, por ato do Chefe do Poder Executivo, Comissão de Ética, composta por 7 (sete) membros, sendo 3 (três) servidores efetivos, 3 (três) cargos em comissão e 1 (um) membro escolhido para representar os interesses da sociedade, competindo-lhes conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.
- C) Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
- D) A Comissão de Ética só poderá instaurar processo administrativo sobre ato objeto de denúncia ou representação, fatos ou condutas passíveis de infringência a princípio ou norma ético-profissional.

QUESTÃO 28

A Declaração dos Direitos Humanos amplia a concepção do direito à liberdade. A esse respeito marque a alternativa **CORRETA**.

- A) No que concerne à liberdade das pessoas, a Declaração Universal dos Direitos Humanos, de 1948, repudia a escravidão.
- B) Toda pessoa tem direito à liberdade de pensamento, consciência e religião; este direito não inclui a liberdade de mudar de religião ou crença.
- C) A liberdade de opinião inclui procurar, receber e transmitir informações e ideias por alguns meios e dependendo de fronteiras.
- D) A liberdade religiosa não inclui a possibilidade de manifestar essa religião ou crença pelo ensino, pois o Brasil é um país laico.

QUESTÃO 29

A Lei n.º 3175/2003 (Estatuto dos Servidores Municipais) disciplina a aplicação de penalidades e instauração de processo administrativo, nas hipóteses de infrações disciplinares. Em todas as alternativas percebe-se a previsão da referida lei, **EXCETO**

- A) Aplica-se a penalidade de demissão na hipótese de ato lesivo à honra ou ofensa física, em serviço seja ao servidor, seja ao particular.
- B) A autoridade que tiver ciência da irregularidade no serviço público é obrigada a providenciar a sua apuração imediata mediante comunicado ao órgão correccional, para fins de instauração de sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
- C) O prazo prescricional de 5 (cinco) anos, para as infrações puníveis com demissão do serviço público, é interrompido da abertura de sindicância ou instauração de processo disciplinar até a decisão final proferida por autoridade competente.
- D) As penalidades de advertência e de suspensão têm seus registros cancelados, após o decurso 2 (dois) anos de efetivo exercício, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.

QUESTÃO 30

João, servidor municipal, no exercício de suas funções, recebeu da prefeitura um HD externo para utilização em suas atividades funcionais. Após os trabalhos digitais solicitados, João resolveu levar o aparelho eletrônico para sua casa utilizando-o como se fosse seu, sem qualquer intenção de devolvê-lo. José, colega de trabalho, ao perceber a conduta de João quis obrigá-lo a devolver o aparelho, mas foi repreendido pelo chefe imediato de ambos, Sr. Clarêncio, que afirmou não ter problema algum na atitude do subordinado. Nesse caso, pode-se afirmar:

- A) João cometeu corrupção ativa e Clarêncio corrupção passiva, por ter consentido que o aparelho eletrônico tivesse outra destinação.
- B) João cometeu peculato por ter se apropriado de bem móvel particular de que tem a posse em razão do cargo, e Clarêncio cometeu o crime de condescendência criminosa por deixar de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo.
- C) João cometeu prevaricação por ter, indevidamente, deixado de praticar ato que estava obrigado, o qual, neste caso, seria a devolução do aparelho eletrônico, e Clarêncio não cometeu crime algum.
- D) João cometeu crime de peculato e Clarêncio cometeu o crime de peculato culposo, por ter concorrido com culpa na apropriação do aparelho eletrônico.



RASCUNHO

OBS.: Se for destacar esta folha, tenha cuidado para não desmanchar o caderno de provas.

QUEST.	RESP.
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

QUEST.	RESP.
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

QUEST.	RESP.
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	