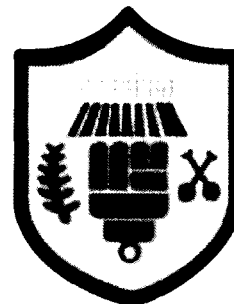


NÍVEL SUPERIOR/MAGISTÉRIO

CARGO 35: PROFESSOR DE CIÊNCIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOÃO DE PIRABAS

CETAP

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas, o cargo a que o Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo cargo descrito no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 3h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 60 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Platão:

“Não espere por uma crise para descobrir o que é importante em sua vida.”

A transcrição da “frase mestra” é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição ocasionará a eliminação do candidato no presente concurso público.



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

Dez casos de racismo que envergonham o futebol.

Arouca

Em jogo do Santos contra o Mogi Morim pelo Campeonato Paulista, o volante santista marcou um golão na vitória por 5 a 2. Mas a alegria foi substituída pela indignação. Torcedores do time rival o chamaram de macaco e um outro lhe disse que deveria procurar uma seleção africana para jogar. Arouca, no dia seguinte, clamou por punição exemplar. "A impunidade e a conivência das autoridades com as pessoas que fazem esse tipo de coisa são tão graves quanto os próprios atos em si. Somente discursos e promessas não resolvem a falta de educação e de humanidade de alguns", escreveu.

Boateng

Foi num amistoso do Milan, onde jogava, com o pequeno Pro Patria, da terceira divisão italiana. A torcida rival começou a entoar cantos racistas contra o meia Kevin Prince-Boateng. Revoltado, o jogador alemão, de origem ganesa, chutou a bola em direção aos torcedores, tirou a camisa e voltou para o vestiário, recusando-se a continuar jogando. Os demais jogadores do Milan foram solidários ao colega e também abandonaram a partida, que foi paralisada. Indignado, Boateng desabafou no Twitter: "É uma vergonha que essas coisas ainda aconteçam. O racismo tem que acabar, para sempre".

Daniel Alves

Numa das edições do clássico entre Real Madrid e Barcelona, no Santiago Bernabeu, o lateral da seleção brasileira ouviu, nos minutos finais do jogo, sons de imitações de macacos vindos das arquibancadas. A situação não foi inédita para o jogador. Ele chegara a afirmar, em outro episódio, que era uma "luta perdida".

Balotelli

Durante a Euro 2012, em jogo da Croácia contra a Itália, em Poznan, o alvo foi o atacante italiano, de origem ganesa. Uma banana foi arremessada para o campo por torcedores croatas. A rede Futebol Contra o Racismo na Europa, que trabalha junto da Uefa e tem dois "monitores internacionais" em cada partida, escreveu em sua página no Twitter que seus membros apontaram "entre 300 e 500 torcedores croatas" envolvidos em ataques raciais a Balotelli.

Márcio Chagas da Silva

O árbitro Márcio Chagas da Silva, que apitou o jogo entre Esportivo e Veranópolis, em Bento Gonçalves, encontrou seu carro danificado e com bananas no capô e no cano de descarga após a partida, válida pelo Campeonato Gaúcho. "Um grupo de torcedores se manifestou de forma racista desde o início, com gritos de 'macaco', 'teu lugar é na selva', 'volta pro circo' e coisas desse tipo", contou. Dez anos antes ele já tinha sido vítima de preconceito no mesmo estádio, na Serra gaúcha.

Tinga

Durante o jogo do Cruzeiro no Peru, contra o Real Garcilaso, o volante brasileiro foi hostilizado por uma parte do estádio, que reproduzia chiados de macacos sempre que ele pegava na bola. O caso repercutiu. A presidente Dilma Rousseff comentou no Twitter e deu todo apoio ao jogador. "Ao sair do jogo, Tinga disse que trocava seus títulos por um mundo com igualdade entre as raças. Por isso, hoje, o Brasil inteiro está fechado com o Tinga. Acertei com a ONU e com a Fifa que a nossa Copa das Copas também será a Copa contra o racismo.

Porque o esporte não deve ser jamais palco para o preconceito", escreveu a presidente, fazendo da expressão "fechado com Tinga" uma das mais retuitadas.

Fonte: http://infograficos.oglobo.globo.com/esportes/dez-casos-de-racismo-que-envergonham-o-futebol/arouca-12082.html#description_text

Questão 01

1) De acordo com o texto, pode-se inferir que o autor quer chamar a atenção para a:

- A) maneira agressiva e destemperada de alguns atletas em campo.
- B) maneira infantil de agir dos homens.
- C) maneira desrespeitosa como alguns atletas afro-descendentes são tratados.
- D) maneira como o preconceito afeta negativamente o desempenho dos atletas.
- E) maneira inoperante das autoridades internacionais agirem contra a questão de gênero.

Questão 02

Assinale a opção que NÃO está de acordo com o texto:

- A) O texto é um relato ou narrativa, pois há identificação de personagens e espaço.
- B) O discurso direto dá voz à personagem e reforça a cumplicidade com o jogador ofendido.
- C) O ato de atirar uma banana no estádio é uma atitude equivalente a lançar um alimento a um macaco.
- D) Este ato da alternativa "C" é metonímico, pois indica causa e efeito. A banana passa a ser a causa e o ato de gostar dela o efeito.
- E) Os marcadores temporais reforçam a ideia de que, no Brasil, o racismo é mais forte e agressivo.

Leia o fragmento seguinte e responda as questões 03 e 04: "Ele chegara a afirmar, em outro episódio, que era uma "luta perdida"."

Questão 03

O verbo "chegara" sinaliza uma ação no passado, anterior a outro fato ocorrido no passado. Logo, o tempo verbal empregado foi do:

- A) pretérito mais que perfeito.
- B) pretérito imperfeito.
- C) pretérito perfeito.
- D) futuro do pretérito.
- E) futuro do presente.

Questão 04

Analisa, inadequadamente, a estrutura do fragmento a alternativa:

- A) O período é composto por subordinação.
- B) A segunda oração é subordinada substantiva completiva nominal.
- C) O "que" tem papel de integração no período.
- D) O predicado da primeira oração é verbal.
- E) "uma "luta perdida"" é predicativo.

Questão 15

Assinale a alternativa em que a oração se classifica como adjetiva do mesmo modo que a oração "que envergonham o futebol" se classifica em: "Dez casos de racismo que envergonham o futebol".

- A) "que fazem esse tipo de coisa" (parágrafo primeiro).
- B) "onde jogava" (parágrafo segundo).
- C) "que foi paralisada" (parágrafo segundo).
- D) "que deveria procurar uma seleção africana" (parágrafo primeiro).
- E) "que apitou o jogo entre Esportivo e Veranópolis" (parágrafo quinto).

Questão 16

Em: "Ao sair do jogo (...)"(parágrafo sexto), o fragmento dá ideia de:

- A) concessão.
- B) fim.
- C) proporção.
- D) causa.
- E) tempo.

Questão 17

Assinale a alternativa em que, na translineação, apresenta dígrafo separável:

- A) contra.
- B) promessa.
- C) indignação.
- D) impunidade.
- E) humanidade.

Questão 18

A expressão "fechado com Tinga" traz conteúdo ideológico envolvendo a noção de:

- A) pena.
- B) aversão.
- C) agressividade.
- D) solidariedade.
- E) alienação.

Questão 19

O efeito visado no uso da preposição "Porque" em: "Porque o esporte não deve ser jamais palco para o preconceito" é de:

- A) finalidade.
- B) tempo.
- C) negação.
- D) condição.
- E) alternância.

Questão 20

Novas frases foram construídas com verbos ou expressões retiradas do texto. O segmento empregado em total conformidade com o padrão culto está na alternativa:

- A) Já fazem anos que a impunidade e a convivência das autoridades existem.
- B) O grupo rival começaram a entoar cantos racistas.
- C) Não haverá torcedores gritando, se existirem punições.
- D) Se eles preverem a saída dos jogadores, pararão de cantar.
- E) É uma vergonha que esse racismo ainda aconteça envolvendo quem assiste o jogo de futebol.

Questão 21

Em: "Porque o esporte não deve ser jamais palco para o preconceito". Sobre o vocábulo "Porque", pode-se afirmar:

- A) ser uma conjunção subordinativa causal.
- B) ser uma conjunção subordinativa conformativa.
- C) ser um pronome interrogativo.
- D) ser um substantivo.
- E) ser uma conjunção consecutiva.

Questão 22

Todos os termos do período estão corretamente classificados, morfologicamente, exceto em:

- A) "que envergonham o futebol" (que - pronome relativo). (Título).
- B) "onde jogava" (onde - pronome indefinido). (parágrafo segundo)
- C) "Uma banana foi arremessada" (Uma - artigo indefinido). (parágrafo quarto)
- D) "para o campo" (o - artigo). (parágrafo quarto)
- E) "por torcedores croatas" (croatas - adjetivo). (parágrafo quarto)

Questão 23

Assinale o fragmento do quinto parágrafo que provoca uma ambiguidade à estrutura frasal.

- A) "encontrou seu carro danificado"
- B) "após a partida".
- C) "Dez anos antes".
- D) "de forma racista".
- E) "na Serra gaúcha".

Questão 24

No fragmento: "Dez anos antes ele já tinha sido vítima de preconceito no mesmo estádio, na Serra Gaúcha.". O pronome pessoal é anafórico de:

- A) Bento Gonçalves.
- B) Campeonato Gaúcho.
- C) Esportivo.
- D) Márcio Chagas da Silva.
- E) Veranópolis.

Questão 25

O termo "que" classifica-se morfologicamente em: "O racismo tem que acabar, para sempre" como:

- A) conjunção.
- B) substantivo.
- C) advérbio.
- D) preposição.
- E) pronome relativo.

Questão 26

Sobre a gênese do verbo chamar em: "(...) o chamaram de macaco (...)" é correto afirmar:

- A) o verbo é transitivo direto seguido de predicativo do objeto.
- B) o verbo tem sentido de invocar, convocar.
- C) o objeto direto "de macaco" aparece preposicionado.
- D) o verbo é intransitivo seguido de predicativo.
- E) o verbo, no sentido de qualificar, denominar, tem um só emprego.

Questão 17

A oração: "O caso repercutiu", no sexto parágrafo, classifica-se sintaticamente como:

- A) oração coordenada assindética.
- B) oração subordinada adverbial temporal.
- C) oração coordenada sindética aditiva.
- D) oração absoluta.
- E) oração coordenada sindética adversativa.

Questão 18

A relação do termo destacado e o elemento relacionado entre parênteses está INCORRETA em:

- A) "Torcedores do time rival o chamaram." (o - volante santista). (parágrafo primeiro)
- B) "que fazem" (que - pessoas). (parágrafo primeiro)
- C) "tipo de coisa" (tipo de coisa - chamar de macaco). (parágrafo primeiro)
- D) "recusando-se" (se - racistas). (parágrafo segundo)
- E) "onde jogava" (onde jogava - Milan). (parágrafo segundo)

Questão 19

O uso da vírgula NÃO tem a mesma justificativa de: "Em jogo do Santos contra o Mogi Morim pelo Campeonato Paulista, o volante (...)".

- A) "O árbitro Márcio Chagas da Silva, que apitou (...)"
- B) "Durante o jogo do Cruzeiro no Peru, contra (...)"
- C) "Durante a Euro 2012, em jogo da Croácia"
- D) "Barcelona, no Santiago Bernabeu, o lateral (...)"
- E) "(...) a afirmar, em outro episódio, que (...)"

Questão 20

As figuras de linguagem presentes em: "Acertei com a ONU e com a FIFA que (...)" são, respectivamente:

- A) zeugma e sinestesia.
- B) metáfora e aliteração.
- C) eclipse e metonímia.
- D) prosopopeia e anáfora.
- E) silepse e hipérbato.



INFORMÁTICA

Questão 21

Sobre o gerenciamento de contas de usuário em um computador com Windows 7, é CORRETO afirmar:

- A) caso mais de uma pessoa use o computador, pode-se criar uma conta para cada usuário.
- B) somente um usuário pode ser o administrador.
- C) um computador pode ter somente um usuário.
- D) cada usuário deve obrigatoriamente ter um email da Microsoft.
- E) um computador com mais de um usuário, haverá somente um ambiente de usuário compartilhado (plano de fundo da área de trabalho, atalhos, pastas de documentos, fotos e músicas) para todos.

Questão 22

Sobre o uso dos aplicativos do pacote Microsoft Office 2007, analise as afirmativas seguintes e marque a alternativa CORRETA:

- I- O Microsoft Word tem um corretor ortográfico que permite a correção automática (função Auto-correção) ou sob demanda (função Ortografia e Gramática);
- II- O Microsoft Word tem um recurso para criar automaticamente um Sumário baseado nos estilos dos títulos do documento;
- III- O recurso de ordenação do Microsoft Excel permite ordenar os dados somente de forma ascendente;
- IV- O Power Point possibilita a apresentação dos slides de um documento para um plateia utilizando o modo de visualização chamado "Apresentação de Slides".

- A) Somente a afirmativa I e II estão corretas.
- B) Somente a afirmativa III está correta.
- C) Somente a afirmativa IV está correta.
- D) Somente a afirmativa I, II e IV estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 23

A Internet dispõe do serviço WWW usado para compartilhamento de documentos de hipertexto. Para acessar uma página Web nesse serviço usa-se um navegador Web, indicando o endereço Web da página desejada. Assinale a alternativa que apresenta um endereço Web CORRETO:

- A) funcionario@prefeitura.gov.br
- B) c:\prefeitura
- C) http://prefeitura.gov.br
- D) www.contato@prefeitura.gov.br
- E) #prefeitura

Questão 24

Marque a alternativa ERRADA sobre os conceitos de vírus e ameaças virtuais:

- A) um email recebido com um arquivo com extensão EXE anexado, que seja executado, é uma forma comum de contrair um vírus, exceto quando recebido de uma pessoa conhecida.
- B) um anti-vírus é um programa de proteção de computador que encontra e elimina os vírus (programas maliciosos) nele instalados.
- C) adwares são programas maliciosos que espionam os dados do computador infectado e exibem propagandas indesejadas.
- D) spywares são programas maliciosos que capturam e transmitem dados do computador infectado.
- E) um anti-spyware é um programa de proteção que detecta e elimina do computador spywares e adwares. Ele também previne que o computador seja infectado.

Questão 25

Sobre a compressão de arquivos, como a que gera arquivos com extensão ZIP, é CORRETO afirmar:

- A) é usada para reduzir a quantidade de páginas de documentos do Microsoft Word.
- B) pode-se comprimir somente um arquivo por vez.
- C) a compressão de vários arquivos em um único arquivo ZIP somente pode ser feita em arquivos do mesmo tipo, ou seja, com a mesma extensão.
- D) reduz o tamanho de um ou mais arquivos. Um arquivo comprimido ocupa menos espaço para ser armazenado e menos tempo para ser transmitido.
- E) é usada para juntar dois documentos no formato PDF em um só, no formato PDF contendo o conteúdo de ambos.



ATUALIDADES

Questão



"Bolsas asiáticas caem com temores sobre Coreia do Norte" (Fonte: Revista Veja / Data: 06.01.2016). Sobre estes temores, apenas não se pode afirmar:

- A) Anúncio de que o país realizou seu primeiro teste com uma bomba de hidrogênio preocupou investidores.
 B) O governo da Coreia do Norte afirmou que vai trabalhar com os EUA e outros países para estudar medidas apropriadas, que podem incluir novas sanções contra Pyongyang.
 C) Os mercados chineses foram exceção e mostraram uma recuperação vigorosa, após as perdas dos últimos pregões.
 D) A TV estatal norte-coreana noticiou que cientistas do país conduziram, com sucesso, a detonação de uma bomba de hidrogênio.
 E) O governo da Coreia do Sul classificou o teste de violação das resoluções do Conselho de Segurança das Nações Unidas (ONU).

Questão



"Governo vai ao STF para suspender pagamento de seguro a pescadores" (Fonte: G1.com / Data: 06.01.2016). Sobre o assunto noticiado no Jornal O Globo, analise os itens seguintes e marque a alternativa correta:

- I- Seguro-defeso custaria R\$ 1,6 bi; governo alega 'incerteza' sobre destinatários.
 II- A presidente Dilma Rousseff apresentou nesta quarta-feira (6) uma ação junto ao Supremo Tribunal Federal (STF) para manter suspenso por 120 dias o defeso, período em que pesca é proibida para preservar a reprodução dos peixes.
 III- A ação, apresentada pela Presidente Dilma, visa derrubar um decreto legislativo aprovado em dezembro pelo Congresso que anulava os efeitos de uma portaria dos Ministérios da Agricultura e do Meio Ambiente que também suspendiam o defeso e o pagamento do seguro.
 IV- Na ação, o governo alega "incerteza" em relação aos destinatários do benefício, alegando ser necessário realizar um recadastramento dos pescadores para evitar fraudes no recebimento.

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
 B) O item III está errado.
 C) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
 D) Os itens II e IV estão errados.
 E) Os itens I, II, III e IV estão corretos.

Questão



"BID bancará projetos de turismo sustentável no Pará. Estados como Rio de Janeiro e Ceará já são beneficiados por carteira de crédito de US\$ 880 milhões" (Fonte: ORM / Data: 02.01.2016). Sobre a matéria, pode-se afirmar, exceto:

- A) O BID e o Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF) administram uma carteira de projetos de US\$ 880 milhões em contratos também com o Ceará, Rio de Janeiro, Sergipe, Pernambuco, Bahia, Fortaleza e Manaus.
 B) O Brasil é o país que tem o menor número de projetos de turismo sustentável mantidos pelo BID no mundo.
 C) Entre os 12 países financiados pela instituição internacional, cinco são executados em destinos brasileiros, por meio dos Programas Regionais de Desenvolvimento do Turismo (Prodetur), que respondem por 41,7% dos financiamentos do banco, seguido dos argentinos com 16,7%.

D) Para Neusvaldo Lima, secretário Nacional de Programas de Desenvolvimento do Turismo, o programa reforça o papel articulador do Ministério do Turismo no desenho e na implantação de políticas públicas de turismo.

E) O coordenador do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Marcos César Barreto, reforçou a necessidade de se atrair estrangeiros para o Brasil, pois a entrada de dólares no país contribui para o desenvolvimento da economia e deve ser prioridade.

Questão



"Acordo entre Vaticano e Palestina entra em vigor. O Vaticano anunciou hoje (2) a entrada em vigor do acordo assinado entre a Santa Sé e o Estado da Palestina (...)" (Fonte: DOL / Data: 02.01.2016). Em relação a este acordo, pode-se afirmar, exceto:

- A) O acordo defende, entre outros pontos, uma solução negociada e pacífica para o conflito na região.
 B) O documento inclui um preâmbulo e 32 artigos, que abordam aspectos essenciais da vida e da atividade da igreja na Palestina.
 C) Quando revelou o conteúdo do acordo, o Vaticano estimou que poderá ajudar no não reconhecimento de uma Palestina "independente".
 D) O texto dá seguimento ao Acordo de Base firmado pela Santa Sé e pela Organização para a Libertação da Palestina (OLP) em 15 de fevereiro de 2000.
 E) O documento regula aspectos do funcionamento da igreja católica na Palestina, como o regime fiscal das suas propriedades e a anexação de serviços, como o militar, para o seu pessoal.

Questão



"El Niño trará "impactos enormes" em 2016, alertam cientistas. Segundo previsões, efeitos do fenômeno climático deverão aumentar a fome no mundo e já são sentidos também no Brasil." (Fonte: G1.com / Data: 02.01.2016). Analise as afirmações seguintes sobre este fenômeno noticiado e marque a alternativa correta:

- I- O mais forte ciclo do fenômeno climático El Niño registrado até o momento deverá aumentar os riscos de fome e doenças para milhões de pessoas em 2016, alertam organizações humanitárias.
 II- Especialistas descrevem o El Niño como um fenômeno climático que envolve o aquecimento incomum das águas superficiais e sub-superficiais do Oceano Pacífico Equatorial. Suas causas ainda não são bem conhecidas.
 III- Se por um lado os efeitos de El Niño serão sentidos de forma mais aguda nos países desenvolvidos, no mundo subdesenvolvido o impacto será sentido nos preços de alimentos.
 IV- A combinação do aquecimento global com a intensidade do fenômeno esse ano deve fazer com que esse verão seja um dos mais quentes de todos os tempos no Brasil, com as temperaturas ultrapassando facilmente os 40°C por vários dias seguidos em locais como Rio de Janeiro, Piauí e Tocantins.

- A) Apenas a afirmação III está errada.
 B) As afirmações I e II estão erradas.
 C) Apenas as afirmações III e IV estão corretas.
 D) Apenas as afirmações II e IV estão corretas.
 E) Todas as afirmações estão corretas.



LEGISLAÇÃO

Questão 31

Sobre os cargos em comissão, apenas não se pode afirmar nos moldes do *caput* e parágrafos do artigo 9º da Lei Municipal n.º 921/2009, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Salários dos Servidores Municipais de São João de Pirabas:

- A) Os cargos em comissão visam o atendimento de encargos de Direção e Assessoramento Superior - DAS e Direção e Assessoramento Intermediário - DAI da administração municipal.
- B) Os cargos em comissão são providos mediante Ato do Chefe do Poder Executivo, pelo critério de livre escolha.
- C) Os cargos em comissão devem recair em pessoas que satisfaçam os requisitos legais e regulamentares e que possuam qualificação e experiência necessárias ao eficiente desempenho das tarefas cometidas aos respectivos cargos.
- D) As atribuições, a jornada semanal de trabalho e a lotação dos cargos em comissão serão fixadas através de Ato do Executivo Municipal.
- E) O Servidor Efetivo, quando nomeado para Cargo em Comissão, deverá perceber pelo cargo comissionado exclusivamente.

Questão 32

De acordo com o art. 15, *caput*, da Lei Municipal n.º 921/2009, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Salários dos Servidores Municipais de São João de Pirabas, a promoção horizontal ocorrerá automaticamente a cada interstício de:

- A) 02 (dois) anos.
- B) 03 (três) anos.
- C) 05 (cinco) anos.
- D) 07 (sete) anos.
- E) 10 (dez) anos.

Questão 33

Conforme o parágrafo único do art. 26, os valores estabelecidos nas tabelas constantes da Lei Municipal n.º 921/2009 que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Salários dos Servidores Municipais de São João de Pirabas, serão atualizados quando:

- A) ocorrer o aumento da inflação nacional superior a 5%.
- B) a receita municipal ultrapassar 80% de arrecadação.
- C) o Prefeito municipal decretar a isonomia salarial aos servidores públicos estaduais.
- D) o mercado internacional modificar o valor do dólar.
- E) ocorrer modificação de salário mínimo legal.

Questão 34

Marque a alternativa que complete corretamente o disposto no §4º do artigo 13 da Lei Municipal n.º 921/2009 que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Salários dos Servidores Municipais de São João de Pirabas: O servidor não aprovado no estágio probatório, comprovada administrativamente sua incapacidade ou inadequação para o serviço público ou a insuficiência de seu desempenho, será:

- A) demitido mediante processo judicial em que lhe seja assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- B) reconduzido ao *status quo* anterior mediante readaptação e terá direito aos danos morais.
- C) exonerado mediante processo administrativo em que lhe seja assegurado o contraditório e a ampla defesa ou, se estável, retornará às funções anteriormente exercidas.

D) nomeado a cargo efetivo de nível de escolaridade inferior ao que foi aprovado.

E) submetido a novo período de estágio probatório com duração de 02 (dois) anos, mediante supervisão e fiscalização do superior imediato, devendo ainda elaborar Relatório Final que será submetido ao chefe do departamento.

Questão 35

De acordo com os incisos e parágrafos do art. 16 da Lei Municipal n.º 874/2005 que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreira e Remuneração para os integrantes do Quadro do Magistério Público da Prefeitura Municipal de São João de Pirabas, o profissional do magistério, fará jus às seguintes vantagens, exceto:

- A) Gratificações pelo exercício de direção ou vice-direção de unidade escolar.
- B) Adicional por titularidade.
- C) Gratificações pela coordenação pedagógica de escolas polarizadas.
- D) Adicional por idade.
- E) Gratificações pelo exercício de docência com alunos portadores de necessidades educativas especiais.

Questão 36

A Carreira do Magistério tem, dentre outros, como princípios básicos, nos moldes do art. 4º da Lei Municipal n.º 874/2005 que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreira e Remuneração para os integrantes do Quadro do Magistério Público da Prefeitura Municipal de São João de Pirabas:

- I- o aprimoramento da qualificação, através de cursos e estágios de formação, atualização, aperfeiçoamento ou especialização;
- II- a remuneração condigna;
- III- a progressão funcional baseada na titulação ou habilitação, na avaliação de desempenho e na avaliação de conhecimentos.

Após a análise das afirmativas, é correto afirmar:

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Apenas a afirmativa III está correta.
- D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- E) As afirmativas II e III estão corretas.

Questão 37

De acordo com o parágrafo único do art. 12 da Lei Municipal n.º 921/2009, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Salários dos Servidores Municipais de São João de Pirabas, quem deverá, preferencialmente, constituir a comissão que baixará as normas comuns da regulamentação do concurso?

- A) Membros do Poder Executivo e Legislativo.
- B) Membros do Poder Executivo, Legislativo e Judiciário.
- C) Membros do Poder Executivo Municipal e Estadual.
- D) Membros do Ministério Público, da Sociedade Organizada e do Poder Executivo Municipal.
- E) Membros da Câmara dos Vereadores e da Assembleia Legislativa.

Questão 38

A regra geral prevista no art. 23 da Lei Municipal n.º 921/2009 que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Salários dos Servidores Municipais de São João de Pirabas, é de que o regime geral de trabalho do servidor seja de _____ horas semanais, exceto para os cargos regulados por legislação específica. Marque a alternativa que preencha corretamente a lacuna:

- A) 20
- B) 30
- C) 36
- D) 40
- E) 44

Questão

Qual o regime jurídico dos servidores enquadrados no plano previsto na Lei Municipal n.º 921/2009 que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos e Salários dos Servidores Municipais de São João de Pirabas?

- A) Celetistas.
- B) Efetivos.
- C) Militares.
- D) Horistas.
- E) Estatutários.

Questão

Nos termos do art. 40 da Lei Municipal n.º 874/2005 que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreira e Remuneração para os integrantes do Quadro do Magistério Público da Prefeitura Municipal de São João de Pirabas, é dever do docente:

- I- participar da elaboração da proposta pedagógica da escola;
- II- elaborar e cumprir plano de trabalho, segundo a proposta pedagógica da escola;
- III- zelar pela aprendizagem dos alunos;
- IV- estabelecer estratégias de recuperação para os alunos de maior rendimento.

Após a análise dos itens, marque a alternativa correta:

- A) Estão corretos apenas os itens I e II.
- B) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
- C) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.
- D) Estão corretos apenas os itens II e IV.
- E) Todos os itens estão corretos.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão

Leia o texto seguinte:

Alpinismo: Um corpo nas alturas

O organismo do homem sofre várias mudanças ao enfrentar a perigosa aventura de viver sob intenso e com pouco oxigênio quando desafia montanhas acima de 6.000 metros.

[...] O perigo do homem é que um alpinista nessas condições nem sempre percebe que há algo errado. É que a falta de oxigênio no cérebro afeta o julgamento – a capacidade de raciocinar, de executar tarefas aparentemente simples e de perceber perigos. Isso acontece porque o cérebro usa sozinho entre 15 e 20 por cento do oxigênio consumido pelo corpo. Na escassez, as funções mais afetadas são as chamadas superiores, que incluem justamente a coordenação motora e o raciocínio [...].

Fonte: CARDOSO, F. "Alpinismo, um corpo nas alturas".

A mudança que ocorre no sangue de uma pessoa quando é submetida, vários dias, à situação descrita no texto, é a produção de:

- A) hemoglobina ser acelerada, aumentando, assim, a biodisponibilidade de oxigênio pelo corpo do alpinista.
- B) hemoglobina ser desacelerada, aumentando, assim, a biodisponibilidade de hemácias no sangue do alpinista.

- C) mioglobina ser acelerada, aumentando, assim, a biodisponibilidade de oxigênio no sangue do alpinista.
- D) mioglobina ser desacelerada, diminuindo, assim, a biodisponibilidade de oxigênio pelo corpo do alpinista.
- E) hemoglobina e das hemácias terem diminuído, devido à situação inóspita na qual o alpinista encontra-se.

Questão

Em um determinado laboratório, foi coletado o fluido sanguíneo de quatro indivíduos com o objetivo de realizar uma pesquisa sanguínea. Os dados, a seguir, identificam alguns valores obtidos por meio da análise:

	Paciente 1	Paciente 2	Paciente 3	Paciente 4	Valores de referência
Hemácias X10 ⁶ /mm ³	5,33	5,9	5,4	2,1	4,5 – 5,5
Leucócitos X10 ⁹ /mm ³	8,5	9,35	18,35	7,45	5,0 – 9,0
Plaquetas X 10 ⁹ /mm ³	7,01	2,06	3,05	2,01	1,5 – 3,0
Hemoglobina g/dL	15,9	15,7	13,2	6,2	12 – 18

Fonte: Observatório de Ciências. Editora Moderna, p. 112.

A partir da análise, marque a alternativa que identifica os indivíduos que apresentam um quadro de anemia, hemorragia e infecção por algum agente patológico, respectivamente:

- A) 3, 1 e 4.
- B) 4, 1 e 3.
- C) 4, 3 e 1.
- D) 1, 2 e 3.
- E) 4, 2 e 1.

Questão

Leia o texto seguinte

A saúde do sistema urinário

A urina é composta de água, sais minerais ácidos úricos, toxinas e ureia basicamente. Em condições normais, diariamente, os rins filtram entre 1 a 1,5 litros de plasma por minuto, enquanto que o nosso corpo elimina cerca de 1,5 litros de urina ao dia. A quantidade de urina eliminada depende de fatores como a quantidade de água ingerida, a temperatura ambiente e a umidade do ar.

Fonte: Observatório de Ciências. Editora Moderna, p. 122.

Em um determinado hospital, foram desviadas as etiquetas de dois frascos, um contendo urina e outro contendo plasma sanguíneo depois de filtrado pelos rins. A Tabela 1, a seguir, indica os resultados da análise das amostras. Com os dados da tabela, pode-se afirmar que:

Tabela 1

	Amostra 1	Amostra 2
Água (%)	95	90
Amônia (%)	0,04	0,0001
Ureia (%)	2,0	0,2
Sais (%)	1,55	0,74
Ácido úrico (%)	0,05	0,0004
Proteínas (%)	0	8,2
Glicose (%)	0	0,1

- A) a amostra 1 corresponde ao plasma sanguíneo e a amostra 2 a urina.
- B) a amostra 1 corresponde a urina e a amostra 2 ao plasma sanguíneo.
- C) ambas correspondem a amostra de urina.
- D) ambas correspondem a amostra do plasma sanguíneo.
- E) com esses dados, não é possível afirmar qual seria o tipo de fluido encontrado.

Questão 44

Leia o texto seguinte

Em cerca de 80% dos casos, a gravidez múltipla é provocada pela liberação de dois óvulos no mesmo ciclo, por sua vez fecundados por dois espermatozoides provenientes da mesma ejaculação ou de duas ejaculações diferentes durante o período fértil. Assim sendo, formam-se dois zigotos que se transformam em embriões e que seguem o percurso da cavidade uterina [...].

Fonte: Disponível em: < http://www.medipedia.pt/home> Acesso em: 12 jun. 2013. (adaptado).

Baseado no texto, identifique qual dos órgãos seria responsável pela conclusão da formação do gameta que foi liberado:

- A) Ovários.
- B) Pudendo.
- C) Cavidade uterina.
- D) Ovidutos.
- E) Clitóris.

Questão 45

Mais da metade do esgoto produzido no Brasil não recebe tratamento e é despejado diretamente em fossas, rios, mares, lagos e mananciais. Segundo a pesquisa Nacional de Saneamento Básico (PNSB) do IBGE, de 2008, apenas 55,2% dos municípios brasileiros contam com coleta de esgoto, enquanto, no restante, a solução continua sendo as fossas sépticas. Os materiais orgânicos presentes no esgoto acarretam o aumento de nutrientes no curso de água, criando condições para o crescimento populacional das:

- A) bactérias, que rapidamente povoam toda a superfície da água, caracterizando o fenômeno de sucessão ecológica.
- B) algas, que crescem rapidamente e povoam toda a superfície da água, caracterizando o fenômeno de fotossíntese.
- C) algas, que crescem rapidamente e povoam toda a superfície da água, caracterizando o fenômeno de eutrofização.
- D) algas, que crescem rapidamente e povoam toda a superfície da água, caracterizando o fenômeno de bioacumulação ou magnificação trófica.
- E) cianobactérias, que crescem rapidamente e povoam toda a superfície da água, caracterizando o fenômeno de fotossíntese.

Questão 46

Leia o texto seguinte

Na vida intrauterina, o intestino é ambiente livre de germes. Basta virmos ao mundo, no entanto, para que ele seja povoado por um número de bactérias maior que o de células existentes no corpo inteiro.

Os microrganismos que vivem no trato gastrointestinal estabelecem relações comunitárias que interferem nas múltiplas funções fisiológicas. Diversas publicações levantaram a hipótese de que esse microbioma intestinal estaria relacionado

com o da obesidade. Vanessa Ridaura e colaboradores da Universidade de Washington acabam de demonstrar que o microbioma de pessoas obesas ou magras é capaz de induzir obesidade ou magreza em ratos, e que bactérias intestinais de doadores magros podem invadir, colonizar o intestino e emagrecer ratos obesos, alimentados com uma dieta favorável.

No estudo foram escolhidos quatro pares de irmãs gêmeas discordantes, nos quais uma era magra(Mg) e a outra obesa(ob). Amostras de fezes de cada participante foram transplantadas para o intestino de ratos criados em ambiente livre de germes.

A interação com a dieta foi clara: bactérias intestinais dos ratos(Mg) só colonizaram adequadamente e emagreceram os ratos (ob), quando estes foram alimentados com dietas ricas em fibras e pobres em gordura [...].

Fonte: Obesidade e bactérias, de D. Varella. Carta Capital, out.2013. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/revista/770/obesidade-e-bacterias.>

Analisando o texto, verifica-se que se trata de um tipo de relação ecológica denominada de:

- A) Comensalismo.
- B) Parasitismo.
- C) Protocooperação.
- D) Amensalismo.
- E) Epifitismo.

Questão 47

Observe a figura seguinte



Fonte: Portas treco-junho-2012.

As lagartas são estágios juvenis de determinados artrópodes conhecidas por sua voracidade. Esses jovens organismos, entretanto, podem ser atacados por outra espécie que se aproveitam do seu apetite insaciável para garantir o desenvolvimento de seus ovos. A lagarta-do-tabaco (*Manduca sexta*), mostrada na figura, é atacada por uma pequena vespa (*Cotesia congregata*) que deposita ovos no interior do seu corpo e, simultaneamente, injeta vírus capazes de bloquear o seu sistema imunológico. O tipo de relação ecológica estabelecida é denominada de:

- A) Predatismo.
- B) Canibalismo.
- C) Amensalismo.
- D) Comensalismo.
- E) Parasitismo.

Questão 48

Leia o texto seguinte

O homem moderno está pagando as contas pela facilidade de conseguir alimentos. Além disso, a tendência ao consumo do fast-food representa sério empecilho para resolver o problema. Na hora do almoço, em vez de sentar-se e comer arroz

com feijão e salada como se fazia antigamente, a pessoa aproxima-se dos balcões das lanchonetes e se contenta com um hambúrguer e um milk-shake, alimentos de alto valor calórico que provocam sensação de saciedade. A gordura tem essa vantagem: comê-las garante sensação de bem-estar, do estômago cheio. Por outro lado, a vida moderna está marcada pela falta de atividade física e não há o gasto calórico suficiente. Ninguém anda mais. Todos se valem do transporte coletivo ou, o que é pior, do individual. Portanto, estamos comendo mais e gastando menos. Do ponto de vista termodinâmico, estamos armazenando calorías. É bem verdade que existem indivíduos, infelizmente a minoria, que comem muito e gastam muito também. A regra, porém, não é essa.

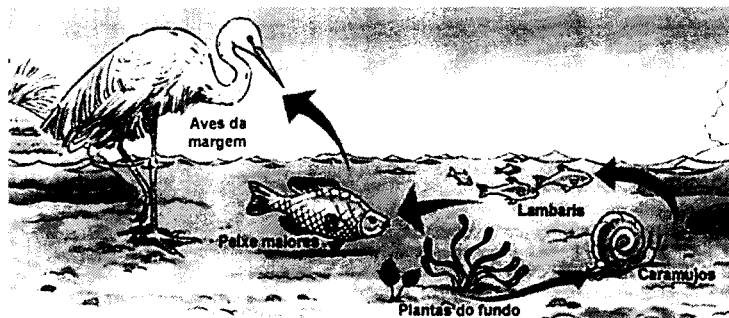
Fonte: Disponível em <http://drauziovarela.com.br/obesidade/obesidade/> Acesso em 28 nov. 2014.

Uma dieta inadequada, como a citada no texto, além de proporcionar energia extra para o para o corpo, ainda pode proporcionar doenças como:

- A) Aterosclerose, que consiste no depósito de açúcar na parede interna da artéria.
- B) Aterosclerose, que consiste no depósito de açúcar na parede interna da veia.
- C) Hipertensão. A pressão diastólica aumenta além dos limites normais.
- D) Hipertensão. A pressão sistólica aumenta além dos limites normais.
- E) Infarto, ocorrendo quando há interrupção passageira da circulação em uma área do coração.

Questão

Observe a figura seguinte



Fonte: Infoescola.com.br

Segundo a Profa. Rosalinda Carmela Montone, Bioacumulação é o termo geral que descreve um processo pelo qual substâncias (ou compostos químicos) são absorvidas pelos organismos. O processo pode ocorrer de forma direta, quando as substâncias são assimiladas a partir do meio ambiente (solo, sedimento, água) ou de forma indireta pela ingestão de alimentos que contêm essas substâncias. Esses processos frequentemente ocorrem de forma simultânea, em especial em ambientes aquáticos.

De acordo com a explicação da professora, qual dos componentes dessa cadeia alimentar possuirá maior teor, por exemplo, de mercúrio em seu organismo?

- A) Peixes maiores.
- B) Aves da margem.
- C) Plantas do fundo.
- D) Caramujo.
- E) Lambari.

Questão

Leia o texto seguinte

Quais as consequências ambientais do acidente?

A lama que vazou da barragem em Mariana contém elementos considerados pouco tóxicos. Mesmo assim, o distrito de Bento Rodrigues pode nunca mais ser recuperado, pois a lama secará, impermeabilizará o solo e impedirá a vegetação de ressurgir. Embora não contamine o solo, o material pode assorear rios, nascentes e margens. "Os rejeitos podem alterar o habitat aquático e as terras aráveis", afirmou o consultor americano David Chambers. O assoreamento muda a profundidade e a largura dos rios, afetando a reprodução e a alimentação dos peixes. "Se não limpar, não tem material orgânico nenhum para plantas. Nada se desenvolve por dezenas de anos. Se deixar por conta da natureza, essa área toda vai ser estéril", diz o professor Maurício Ehrlich, do Coppe, ligado à Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). O abastecimento de água nas cidades do Vale do Rio Doce será um problema por enquanto. Especialistas ainda não sabem dizer se o impacto no rio será permanente. Na quinta-feira, dia 12, o Ministério Público Federal e o MP do Espírito Santo, junto a entidades ambientais e a uma associação de pescadores, iniciaram a Operação Arca de Noé para retirar espécies de peixes do Rio Doce antes da chegada da lama. Os peixes irão para duas lagoas.

Fonte: <http://epoca.globo.com/tempo/noticia/2015/11/mariana-os-dramas-e-culpas-pela-tragedia.htm>

Após esse desastre ambiental, existem forte indícios de que haverá o acúmulo de sedimentos de substâncias tóxicas, afetando uma série de organismos. Nessa situação, pode-se afirmar que os grupos ecológicos mais prejudicados são os (as):

- A) seres do ambiente bentônico.
- B) seres que vivem em ambiente nectônico, pois contempla organismos que nadam ativamente, superando as correntes capazes de absorver rapidamente essas substâncias.
- C) aves, que se alimentaram dos peixes do ambiente nectônico.
- D) seres que vivem no ambiente plactônico, pois são organismos em suspensão na água, como algas, por exemplo.
- E) seres que vivem no ambiente afótico, pois não conseguem sintetizar seus próprio nutrientes.

