

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL – RO SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD

## CONCURSO PÚBLICO para o cargo de **Biólogo**

**PROVA**  
**S05 – P**  
**TARDE**

**ATENÇÃO:**  
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE DO ESCRITOR PAULO COELHO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“O caminho da sabedoria é não ter medo de errar.”**

### ATENÇÃO

● **DURAÇÃO DA PROVA:** 3 horas e 30 minutos.

● **ESTE CADERNO CONTÉM 60 (SESSENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:**

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	1
Legislação e Ética na Administração Pública Municipal	5	1
Geografia e História de Rondônia	5	2
Informática Básica	5	2
Conhecimentos Básicos de Saúde Pública	10	2
Conhecimentos Específicos	20	2

● **VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.**

● **RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.**

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

#### **Por motivo de segurança:**

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

[www.funcab.org](http://www.funcab.org)

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### A hora da estrela

Maio, mês das borboletas noivas flutuando em brancos véus. Sua exclamação talvez tivesse sido um prenúncio do que ia acontecer no final da tarde desse mesmo dia: no meio da chuva abundante encontrou (explosão) a primeira espécie de namorado de sua vida, o coração batendo como se ela tivesse englutido um passarinho esvoaçante e preso. O rapaz e ela se olharam por entre a chuva e se reconheceram como dois nordestinos, bichos da mesma espécie que se farejam. Ele a olhara enxugando o rosto molhado com as mãos. E a moça, bastou-lhe vê-lo pra torná-lo imediatamente sua goiabada-com-queijo.

Ele...

Ele se aproximou e com voz cantante de nordestino que a emocionou, perguntou-lhe:

– E se me desculpe, senhorinha, posso convidar a passear? [...]

Eles não sabiam como se passeia. Andaram sob a chuva grossa e pararam diante da vitrine de uma loja de ferragem onde estavam expostos atrás do vidro canos, latas, parafusos grandes e pregos. [...]

Da segunda vez em que se encontraram caía uma chuva fininha que ensopava os ossos. Sem nem ao menos se darem as mãos caminhavam na chuva que na cara de Macabéa parecia lágrimas escorrendo.

Da terceira vez que se encontraram – pois não é que estava chovendo? – o rapaz, irritado e perdendo o leve verniz de finura que o padrasto a custo lhe ensinara, disse-lhe:

– Você também só sabe é chover!

– Desculpe.

Mas ela já o amava tanto que não sabia mais como se livrar dele, estava em desespero de amor.

Numa das vezes em que se encontraram ela afinal perguntou-lhe o nome.

– Olímpico de Jesus Moreira Chaves – mentiu ele porque tinha como sobrenome apenas o de Jesus, sobrenome dos que não têm pai. Fora criado por um padrasto que lhe ensinara o modo fino de tratar pessoas para se aproveitar delas e lhe ensinara como pegar mulher. [...]

Olímpico de Jesus trabalhava de operário numa metalúrgica e ela nem notou que ele não se chamava de “operário” e sim de “metalúrgico”. Macabéa ficava contente com a posição social dele porque também tinha orgulho de ser datilógrafa, embora ganhasse menos que o salário mínimo. Mas ela e Olímpico eram alguém no mundo. “Metalúrgico” e “datilógrafa” formavam um casal de classe. [...]

LISPECTOR, Clarice. *A hora da estrela*. Rio de Janeiro: Rocco, 1998. p. 42-45. (Fragmento)

> englutido: engolido

### Questão 01

Das alternativas abaixo, assinale a que apresenta um trecho do texto que revela os sentimentos de Macabéa por Olímpico.

- A) “[...] o coração batendo como se ela tivesse englutido um passarinho esvoaçante e preso.” (§ 1)
- B) “[...] Sua exclamação talvez tivesse sido um prenúncio do que ia acontecer no final da tarde desse mesmo dia [...]” (§ 1)
- C) “Eles não sabiam como se passeia. [...]” (§ 5)
- D) “Maio, mês das borboletas noivas flutuando em brancos véus. [...]” (§ 1)
- E) “Numa das vezes em que se encontraram ela afinal perguntou-lhe o nome.” (§ 11)

### Questão 02

Nos três primeiros encontros dos dois jovens estava chovendo. A repetição desse fato provoca no leitor a sensação de:

- A) aconchego.
- B) relação harmoniosa.
- C) desagradável melancolia.
- D) afeto.
- E) equilíbrio amoroso.

### Questão 03

A ingenuidade de Macabéa é uma de suas características mais marcantes. Sobre como isso fica evidente no último parágrafo, analise as afirmativas a seguir.

- I. Macabéa considera que ela e Olímpico formavam um casal de classe em razão da posição social que tinham.
- II. O fato de Olímpico não se chamar de operário, pois ele trabalhava honestamente.
- III. Ela acreditava que uma datilógrafa e um metalúrgico “eram alguém no mundo”.

Está(ão) correta(s) somente as afirmativas:

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

Questão 04

No período “[...] EMBORA ganhasse menos que o salário mínimo. [...]” (§ 13), a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo para o sentido original do texto, por:

- A) porém.
- B) conforme.
- C) por que.
- D) conquanto.
- E) consoante.

Questão 05

Há desvios da norma culta no texto. Assinale a alternativa que indica um deles.

- A) Em lugar de TALVEZ TIVESSE SIDO (§ 1), deveria estar escrito TIVESSE SIDO TALVEZ.
- B) Deveria haver uma vírgula depois do termo “Da segunda vez em que se encontraram [...]” (§ 6)
- C) Assim como no período anterior, o verbo da oração “Mas ela e Olímpico eram alguém no mundo. [...]” (§ 13) deveria estar no imperfeito do subjuntivo.
- D) O vocativo SENHORINHA (§ 4) deveria estar, obrigatoriamente, no início da frase.
- E) O vocábulo PRENÚNCIO (§ 1) não deveria estar acentuado.

Questão 06

A figura de linguagem presente em “[...] e se reconheceram como dois nordestinos [...]” (§ 1) é:

- A) prosopopeia.
- B) comparação.
- C) sinestesia.
- D) hipérbole.
- E) metáfora.

Questão 07

Em uma das alternativas a seguir, o termo destacado funciona como agente do termo anterior. Assinale-o.

- A) com voz cantante (§ 3)
- B) de operário (§ 13)
- C) por um padraço (§ 12)
- D) em desespero (§ 10)
- E) numa metalúrgica (§ 13)

Questão 08

Sobre o fragmento “Mas ela já o amava tanto que não sabia mais como se livrar dele [...]” (§ 10), pode-se afirmar que:

- A) a segunda oração é uma consequência da primeira.
- B) a primeira oração estabelece uma condição em relação à segunda.
- C) a primeira oração é uma explicação da segunda.
- D) as orações mostram ações que se aproximam pela relação temporal.
- E) as orações estão ligadas por conectores circunstanciais.

Questão 09

“[...] Sua exclamação talvez tivesse sido um prenúncio do que ia acontecer no final da tarde desse mesmo dia: no meio da chuva abundante encontrou (explosão) a primeira espécie de namorado de sua vida, o coração batendo como se ela tivesse englutido um passarinho esvoaçante e preso. [...]” Com relação aos componentes desse fragmento do texto, é correto afirmar que:

- A) as duas ocorrências do pronome possessivo SUA referem-se a um elemento imediatamente anterior.
- B) a palavra SE é um pronome apassivador.
- C) a expressão “NO FINAL DA TARDE” é uma circunstância de tempo.
- D) a preposição presente em “DE sua vida” indica finalidade.
- E) PASSARINHO e PRESO pertencem à mesma classe gramatical.

Questão 10

Em “Maio, MÊS DAS BORBOLETAS NOIVAS FLUTUANDO EM BRANCOS VÉUS. [...]” o trecho destacado marca:

- A) intercalação do adjunto adverbial.
- B) um comentário acessório.
- C) um aposto.
- D) uma citação.
- E) uma inversão.

Questão 11

Assinale a alternativa cujo termo destacado possui classe gramatical DIFERENTE da dos demais.

- A) “[...] bichos da mesma espécie QUE se farejam. [...]”
- B) “[...] ela nem notou QUE ele não se chamava [...]”
- C) “[...] Fora criado por um padrasto QUE lhe ensinara [...]”
- D) “[...] mãos caminhavam na chuva QUE na cara de Macabéa parecia lágrimas escorrendo.”
- E) “[...] sobrenome dos QUE não têm pai. [...]”

Questão 12

“[...] ANDARAM sob a chuva grossa e PARARAM diante da vitrine de uma loja de ferragem onde estavam expostos atrás do vidro canos, latas, parafusos grandes e pregos.”

Com relação às formas verbais destacadas, é correto afirmar que:

- A) indicam um passado que continua no presente.
- B) atribuem singularidade e mistério ao sujeito.
- C) referem-se ao futuro iminente.
- D) remetem, contextualmente, a um sujeito já conhecido.
- E) compõem a ideia de inexistência de um sujeito.

Questão 13

Assinale a alternativa em que se tenha reescrito o trecho em destaque em consonância com a norma culta e sem alterar o sentido do texto.

“[...] Fora criado por um padrasto QUE LHE ENSINARA O MODO FINO DE TRATAR PESSOAS PARA SE APROVEITAR DELAS e lhe ensinara como pegar mulher. [...]”

- A) que ensinara-lhe o modo fino de se tratar pessoas para se aproveitar delas.
- B) que o ensinara o modo fino de tratar pessoas, para que pudesse se aproveitar delas.
- C) que lhe ensinara o modo fino de tratar pessoas, embora se aproveitasse delas.
- D) que ensinara-lhe o modo fino de tratar pessoas, à medida que se aproveitava delas.
- E) que lhe ensinara o modo fino de se tratar pessoas, a fim de se aproveitar delas.

Questão 14

Qual a função sintática do QUE em “[...] Fora criado por um padrasto que lhe ensinara [...]”?

- A) sujeito.
- B) objeto direto.
- C) objeto indireto.
- D) adjunto adnominal.
- E) complemento nominal.

Questão 15

De acordo com os estudos de regência verbal e com o padrão culto da língua, o verbo em destaque em “Numa das vezes em que se encontraram ela afinal PERGUNTOU-lhe o nome.” é:

- A) transitivo indireto.
- B) transitivo direto e indireto.
- C) intransitivo.
- D) de ligação.
- E) transitivo direto.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA  
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

Questão 16

Segundo disposto na Constituição Federal, em caso de iminente perigo público:

- A) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- B) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário prévia indenização.
- C) qualquer um do povo poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- D) qualquer um do povo poderá usar de propriedade particular, não lhe sendo exigível indenização ulterior ao proprietário.
- E) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, não lhe sendo exigível indenização ulterior ao proprietário.

Questão 17

A licitação na modalidade de pregão poderá ser adotada para a aquisição de bens e serviços comuns, assim entendidos aqueles:

- A) cujo valor unitário não supere a fração de 1/10 do salário mínimo vigente.
- B) que forem assim discricionariamente considerados pela autoridade licitante, considerados seus padrões tecnológicos.
- C) cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
- D) cuja tecnologia seja comum e usual no mercado, mesmo que não possam ser objetivamente definidos seus padrões de desempenho e qualidade.
- E) cujos valores possam ser prévia e objetivamente definidos pelo edital, por meio de cotação oficial.

Questão 18

Assinale a alternativa correta no que diz respeito à característica legal dos atos de improbidade administrativa.

- A) Dependem da ocorrência de dolo do agente.
- B) Só podem ser praticados por servidor público.
- C) Dependem da ocorrência de enriquecimento ilícito.
- D) Não são capazes de ensejar perda da função pública, mas apenas suspensão dos direitos políticos.
- E) Podem ser praticados por empregado de sociedade de economia mista.

Questão 19

O funcionário público que intencionalmente deixa a porta da repartição pública aberta para, à noite, alguém entrar e furtar dinheiro que lá estava guardado, responde por crime de:

- A) corrupção ativa.
- B) corrupção passiva.
- C) prevaricação.
- D) peculato.
- E) facilitação de descaminho.

Questão 20

Segundo o Regime Jurídico Estatutário dos Servidores Públicos do Município de Cacoal – RO, é vedado ao servidor público:

- A) guardar sigilo sobre assuntos da repartição.
- B) ausentar-se do serviço, mesmo que autorizado por seu superior imediato.
- C) representar contra ilegalidade ou abuso de poder.
- D) ser assíduo ao serviço.
- E) promover manifestação de apreço no recinto da repartição.

GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA

Questão 21

O início da construção da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré, em virtude da assinatura do Tratado de Petrópolis (1903), constituiu um poderoso impulso para o povoamento da região. Na fase de construção, os acampamentos de operários no ponto inicial e no ponto final deram origem a formação de quais cidades, respectivamente?

- A) Porto Velho e Guajará-Mirim.
- B) Ji-Paraná e Ariquemes.
- C) Ji-Paraná e Vilhena.
- D) Ariquemes e Guajará-Mirim.
- E) Porto Velho e Vilhena.

Questão 22

O primeiro explorador europeu que teria alcançado o vale do rio Guaporé foi o espanhol Núfio de Chávez, de passagem entre 1541 e 1542. Mais tarde, no século XVII, a região foi percorrida pela Bandeira de Antônio Raposo Tavares que, entre 1648 e 1651, partindo de São Paulo alcançou Belém do Pará. No século seguinte, os bandeirantes começaram a explorar o vale do Guaporé. (<<http://www.rondonia.ro.gov.br>> Adaptado).

O fator que levou os bandeirantes a explorar o vale do Guaporé foi a:

- A) descoberta de ouro.
- B) exploração das drogas do sertão.
- C) busca por terras para o plantio.
- D) exploração do pau-brasil.
- E) descoberta de jazidas de cassiterita.

Questão 23



<<http://domacedo.blogspot.com.br/2011/11/chevron-o-desastre.html>> Acesso em 21/09/13.

Além da poluição dos mares, por exemplo, a exploração do petróleo tem gerado um grande debate sobre a distribuição dos *royalties* entre os estados do Brasil. Os *royalties* são:

- A) tarifas pagas pelo governo federal às empresas exploradoras de petróleo.
- B) impostos repassados pelas prefeituras para órgãos ambientais.
- C) compensações financeiras pagas pelas empresas exploradoras aos governos.
- D) taxas pagas pelos governos às prefeituras de municípios fornecedores de petróleo.
- E) recursos tecnológicos repassados pelas empresas exploradoras aos governos.

Questão 24

A morte de Hugo Chávez, presidente da Venezuela, em março de 2013, abre um período de incertezas não só para o país, mas também para outras nações latino-americanas que seguiam de perto as políticas desenvolvidas pelo líder venezuelano. Apesar das incertezas e dos questionamentos sobre o processo eleitoral naquele país, um novo presidente foi eleito em abril de 2013. O presidente eleito da Venezuela é:

- A) Henrique Capriles.
- B) Evo Morales.
- C) Nicolás Maduro.
- D) Juan Manoel Santos.
- E) José Mujica.

Questão 25

Rondônia tem um relevo pouco acidentado, sem elevações ou depressões acentuadas. As altitudes variam entre 70 e 500 metros, tendo como referência o nível do mar. No sul do estado, são encontradas as áreas mais acidentadas, com depressões e elevações. Nessa região fica o ponto mais elevado do estado, a Serra:

- A) da Cutia.
- B) dos Parecis.
- C) do Colorado.
- D) dos Pacaás Novos.
- E) da Providência.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Observe a seguir a imagem exibida na Faixa de Opções do Microsoft Office Word 2007.



Essa imagem corresponde:

- A) a opções de folhas de rosto.
- B) ao conjunto de estilos, cores e fontes usados no documento.
- C) ao conjunto de fontes bibliográficas.
- D) ao conjunto de formatos do índice remissivo.
- E) ao modo de estrutura de tópicos.

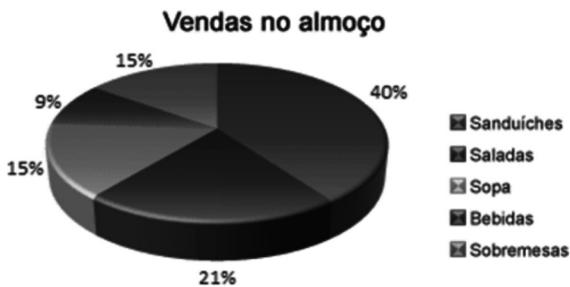
Questão 27

Sobre o uso de janelas no Windows 7, é correto afirmar:

- A) Ao minimizar uma janela, esta desaparece da barra de tarefas.
- B) O botão "Minimizar" corresponde à imagem .
- C) A combinação de teclas ALT e TAB permite navegar entre as janelas abertas no seu computador.
- D) Na área de trabalho, é possível ter somente uma janela aberta por vez.
- E) Para que uma janela ocupe a tela inteira, é preciso clicar em seu botão "Recuperar".

Questão 28

No Office Excel 2007, a imagem a seguir, extraída do site da Microsoft, representa:



- A) um gráfico de pizza.
- B) um gráfico de área.
- C) um gráfico de superfície.
- D) um filtro.
- E) uma tabela dinâmica.

Questão 29

O Corretor Ortográfico do Microsoft Office Word 2007 identifica palavras grafadas incorretamente, formatando as palavras com:

- A) fonte azul sublinhada.
- B) negrito.
- C) realce amarelo.
- D) sublinhada com linha ondulada vermelha.
- E) tachado.

Questão 30

Observe a imagem parcial de uma planilha no Microsoft Office Excel 2007:

	A	B	H	I
1	Item	Valor		
3	Escola	830		
13	Dentista crianças	494		
14	Gás	50		
15	Luz	200		
16	IPTU	58		
17	Incêndio	4		
18	CEG	250		
25	Filtro	60		
26	Remédios crianças	150		
27				
28				

As linhas pontilhadas na horizontal (parte inferior da imagem) e na vertical (lado direito da imagem) representam:

- A) seleção de dados para criação de uma tabela dinâmica.
- B) área de sombreamento.
- C) seleção de dados para geração de gráficos.
- D) área selecionada para impressão.
- E) quebras de página inseridas automaticamente pelo Excel.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

### Questão 31

A Constituição Federal de 1988 institucionalizou o direito à saúde a todos os brasileiros quando criou o Sistema Único de Saúde – SUS. Considerando o que esta Lei estabelece a respeito do SUS, analise as afirmativas abaixo:

- I. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, regulado por diretrizes, sendo uma delas a descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- II. O Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da Seguridade Social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- III. As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

Conforme análise, assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se as afirmativas I, II e III estiverem corretas.

### Questão 32

A criação de um Sistema Único de Saúde que se constituísse em um arcabouço institucional, com a separação total entre Saúde e Previdência, foi aprovada na:

- A) 8ª Conferência Nacional de Saúde.
- B) Conferência de Alma-Ata.
- C) 3ª Conferência Nacional de Saúde.
- D) Conferência sobre Atenção Primária.
- E) Conferência Internacional da Saúde.

### Questão 33

A Constituição brasileira estabelece que a saúde é um dever do Estado e a Lei nº 8.080/1990 dispõe sobre as atribuições e competências de cada ente da federação. Marque a alternativa que corresponde a uma competência dos municípios, de acordo com a Lei Orgânica da Saúde.

- A) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- B) Acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do SUS.
- C) Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- D) Definir e coordenar os sistemas de vigilância epidemiológica.
- E) Fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.

### Questão 34

O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) foi fundado em 3 de fevereiro de 1982 com o objetivo de tornar o conjunto das Secretarias de Saúde dos Estados e do Distrito Federal mais participante do esforço de reconstrução do setor de saúde, como parte de uma ampla pauta social. A respeito desse órgão, é correto afirmar:

- A) É um espaço intergovernamental, político e técnico em que ocorre o planejamento, a negociação e a implementação das políticas de saúde pública. As decisões dão-se por consenso (e não por votação), estimulando o debate e a negociação entre as partes.
- B) É um organismo da direção do Sistema Único de Saúde (SUS) com mandato de representar politicamente os interesses comuns das Secretarias de Saúde dos Estados e do Distrito Federal, perante as demais esferas de governo e outros parceiros.
- C) Tem como eixo de ação o fortalecimento e a autonomia da gestão municipal, promovendo e incentivando o desenvolvimento de políticas públicas que valorizem as experiências de saúde, com caráter intersetorial, que promova equidade e participação social.
- D) Uma de suas competências é auxiliar os municípios na formulação de estratégias voltadas para o aperfeiçoamento dos seus sistemas de saúde, primando pelo intercâmbio de informações e pela cooperação técnica.
- E) É uma instância que integra a estrutura decisória do SUS. Constitui uma estratégia de coordenação e negociação do processo de elaboração da política de saúde nas três esferas de governo, articulando-as entre si.

Questão 35

Os recursos federais destinados às ações e serviços de saúde são organizados e transferidos na forma de blocos de financiamento, sendo cada bloco constituído por componentes, conforme as especificidades de suas ações e dos serviços de saúde pactuados. Assinale a alternativa que corresponde a um componente do Bloco de Gestão do SUS.

- A) Componente fundo de ações estratégicas e compensação.
- B) Componente da vigilância epidemiológica e ambiental em saúde.
- C) Componente de medicamentos de dispensação excepcional.
- D) Componente para a implantação das ações e serviços de saúde.
- E) Componente estratégico da assistência farmacêutica.

Questão 36

No que se refere ao Planejamento da Saúde, analise as afirmativas a seguir:

- I. O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos e será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- II. O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos Municípios, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- III. Compete aos Conselhos de Saúde pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos estadual e nacional.

Conforme análise, assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Questão 37

Os Conselhos de Saúde consubstanciam a participação da sociedade organizada na administração do SUS, propiciando e melhorando o controle social do sistema. No que se refere ao Conselho Estadual de Saúde, a representação dos usuários deverá ser composta, entre outros, por representante(s):

- A) de instituições públicas e privadas.
- B) de trabalhadores na área de saúde.
- C) de associações de portadores de patologias.
- D) da Secretaria Municipal e Estadual de Saúde.
- E) de prestadores de serviços de saúde.

Questão 38

O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde resultará da integração dos planos de saúde dos entes federativos na Rede de Atenção à Saúde, tendo como fundamento as pactuações estabelecidas pela(o):

- A) Comissão Intergestores Regionais.
- B) Conselho Nacional de Saúde.
- C) Comissão Intergestores Tripartite.
- D) Plano Estadual de Saúde.
- E) Conferência Nacional de Saúde.

Questão 39

A ocorrência epidêmica de uma doença, em que todos os casos estão relacionados entre si, atingindo uma área geográfica pequena e delimitada, corresponde à definição de:

- A) epidemia.
- B) incidência.
- C) endemia.
- D) surto.
- E) pandemia.

Questão 40

O Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS – SIASUS – coleta, processa e avalia os dados apresentados pelas Unidades Prestadoras de Serviços por meio do Boletim de Produção Ambulatorial – BPA e da(o):

- A) Autorização de Internação Hospitalar – AIH.
- B) Ficha Individual de Investigação e Notificação – FIIN.
- C) Cadastro de Procedimentos Médicos – CPM.
- D) Relatório de Produção e Marcadores para Avaliação – PMA.
- E) Autorização de Procedimento de Alta Complexidade – APAC.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 41

Segundo a Resolução nº 7, de 14 de Dezembro de 2010, que fixa as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental de 9 (nove) anos, os componentes curriculares obrigatórios do Ensino Fundamental são organizados nas seguintes áreas de conhecimento:

- A) Linguagens, Matemática, Ciências da Natureza e Ciências Humanas.
- B) Linguagens, Matemática, Ciências da Natureza, Ciências Humanas e Ensino Religioso.
- C) Língua Portuguesa e Matemática.
- D) Língua Portuguesa, Língua Estrangeira, Matemática, Educação Física, Ensino Religioso, Geografia e Biologia.
- E) Língua Portuguesa, Matemática, Estudos Sociais e Ciências.

### Questão 42

Em lagos na região tropical, o grau de nitrificação está relacionado com o oxigênio, porque em menores quantidades de oxigênio ocorre a:

- A) oxidação do nitrogênio.
- B) nitrificação do nitrato.
- C) amonificação do nitrato.
- D) nitrificação do nitrito.
- E) amonificação do nitrito.

### Questão 43

Os microrganismos desempenham papéis muito importantes nos alimentos, sendo possível classificá-los em três grupos distintos, dependendo do tipo de interação existente entre microrganismo e alimento. Quais são esses três grupos de microrganismos?

- A) Prejudiciais, fermentativos e benéficos.
- B) Fermentativos, lactobacilos e patogênicos.
- C) Lactobacilos, sem efeito e deteriorantes.
- D) Prejudiciais, benéficos e sem efeito.
- E) Deteriorantes, patogênicos e benéficos.

### Questão 44

As doenças sexualmente transmissíveis (DSTs), também conhecidas como doenças venéreas, podem ser transmitidas pelo contato direto, mantido através de relações sexuais. Vários agentes infecciosos estão envolvidos na infecção por DSTs, gerando diferentes manifestações como feridas, bolhas ou verrugas. Qual das opções abaixo se refere a doenças sexualmente transmissíveis?

- A) AIDS, Gonorreia e Hepatite.
- B) Tricomonas, Anirídia e Gonorreia.
- C) Gonorreia, Sífilis e Tricomonas.
- D) Sífilis, Hepatite e Hemorroida.
- E) AIDS, Hemorroida e Clamídia.

### Questão 45

A Floresta Amazônica por muito tempo foi conhecida como o “pulmão do mundo”. No entanto, essa afirmação está equivocada por uma série de motivos. Qual dos motivos abaixo está INCORRETO?

- A) É nos oceanos que são produzidas as maiores quantidades líquidas de oxigênio.
- B) A atmosfera apresenta uma alta quantidade de oxigênio, impossibilitando que a produção de oxigênio na Floresta Amazônica tenha um impacto global.
- C) As altas taxas de desmatamento impedem que a Floresta Amazônica produza uma alta quantidade líquida de oxigênio.
- D) Os pulmões apenas consomem e não produzem oxigênio.
- E) O saldo líquido entre o que a Floresta Amazônica produz de oxigênio durante o dia e consome durante a noite é pequeno.

Questão 46

A Classe Mammalia apresenta três subclasses: Prototheria, Metatheria e Eutheria. Dentre as características abaixo, quais dessas são encontradas apenas em mamíferos?

- A) Mandíbula composta por um único osso, glândulas mamárias e crânio bicôndilo.
- B) Diafragma muscular, órgão vocal na laringe e fecundação interna.
- C) Presença de pelos, endotermia e diferenciação regional da coluna vertebral.
- D) Arcos zigomáticos maciços, coração com quatro cavidades e ossos pélvicos fundidos.
- E) Viviparidade obrigatória, presença de dois ramos mandibulares e cintura torácica simplificada.

Questão 47

O climatologista Robert A. Smith foi o primeiro a demonstrar a relação entre a acidez da chuva e a poluição industrial, o que em 1872 passou a ser definido como chuva ácida. Essa definição é referente a diversos fenômenos que resultam em uma precipitação ácida. Com relação a esse evento, é correto afirmar que:

- A) a chuva ácida é causada pelas emissões de dióxido de enxofre e metano.
- B) a chuva ácida pode ter causas naturais.
- C) os ecossistemas terrestres e aquáticos possuem diferentes graus de sensibilidade à chuva ácida.
- D) a chuva ácida ocorre no mesmo lugar em que os poluentes foram liberados.
- E) a própria chuva é muito ácida devido ao gás carbônico dissolvido existente na atmosfera.

Questão 48

O conceito de comunidade é um dos mais antigos em Ecologia. Seu estudo começou de forma descritiva, inspirado em relatos de naturalistas, e, com o passar dos anos, diversas generalizações foram formuladas. Por sinal, o conceito de comunidade já foi tema central de polêmicas acirradas. Devido a sua grande importância dentro da Ecologia, pode-se fazer diversas afirmações sobre esse conceito. Das afirmativas abaixo, qual é a única opção correta?

- A) A diversidade biológica se refere à riqueza de espécies em uma comunidade.
- B) As comunidades raramente atingem um clímax e nele persistem.
- C) As comunidades são entidades discretas com limites definidos.
- D) A sucessão primária ocorre em uma área exposta com resquícios de comunidades anteriores.
- E) A diversidade gama é a diferença entre a diversidade alfa e beta.

Questão 49

Do ponto de vista humano, os desertos são vazios e inóspitos. No entanto, muitos vertebrados vivem nesses ambientes devido a várias adaptações morfológicas e fisiológicas. Quais dos mecanismos abaixo é uma adaptação fisiológica de algum vertebrado aos ambientes desérticos?

- A) Isolamento térmico devido a pelagens e plumagens grossas que evitam a perda de calor durante a noite e o influxo de calor durante o dia.
- B) Aumento da taxa metabólica para manter a temperatura corporal estável durante todo o dia.
- C) Aumento da taxa de produção de gás carbônico para permitir atividades corpóreas mais reguladas e constantes.
- D) Realização de tanatose para diminuir necessidades de alimentação, de oxigênio e de excreção.
- E) Controle hídrico através da produção de uma urina mais concentrada, com excreção de excesso de sais.

Questão 50

A proposta do Novo Código Florestal Brasileiro dispõe sobre a proteção da vegetação nativa e irá revogar o Código Florestal Brasileiro de 1965. Suas mudanças podem trazer sérios riscos para as populações silvestres devido à possibilidade de redução da cobertura florestal. Por exemplo, na Amazônia Legal, a reserva legal dentro das propriedades rurais deveria ter 80% de área florestada pelo código de 1965. No novo código, esse valor é mantido, mas, enquanto antes as áreas de preservação permanente eram somadas à área de reserva legal, agora esta já inclui as áreas de preservação permanente, diminuindo a quantidade de floresta que tem que ser preservada. Qual das alternativas abaixo apresenta uma possível consequência dessas mudanças sobre as populações silvestres?

- A) Maior razão perímetro/área dos fragmentos florestais, aumentando o efeito de borda.
- B) Aumento do fluxo biológico entre os fragmentos florestais, diminuindo a persistência das populações no mesmo local.
- C) Aumento do tamanho médio dos fragmentos florestais, diminuindo a densidade das populações.
- D) Aumento da mata ciliar no entorno de rios, tornando o *habitat* mais linear.
- E) Menor importância dos fragmentos florestais pequenos, aumentando o isolamento.

Questão 51

Qual o nome da infecção parasitária causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*?

- A) Doença de Chagas
- B) Leishmaniose
- C) Amebíase
- D) Cruziose
- E) Malária

Questão 52

Os mamíferos são considerados bons reservatórios silvestres do protozoário *Trypanosoma cruzi*. Dentre estes mamíferos, destaca-se os marsupiais do gênero *Didelphis*. O que torna estes marsupiais bons reservatórios silvestres?

- A) Transmissão horizontal do agente infeccioso e baixo contato com o homem e animais domésticos.
- B) Alimentação de insetos vetores e resistência ao agente infeccioso.
- C) Capacidade de colonização de ambientes florestais e contato com o homem e animais domésticos.
- D) Alta capacidade reprodutiva e transmissão vertical do agente infeccioso.
- E) Alta prevalência de infecção natural e capacidade de manter o ciclo de multiplicação extracelular do parasito.

Questão 53

Durante a gravidez, o fumo pode afetar o crescimento e o desenvolvimento do feto devido à exposição ao monóxido de carbono (CO) e outras substâncias. Dentre as opções abaixo, qual afirmação a respeito deste gás está correta?

- A) A hemoglobina forma um composto mais estável com a molécula de CO do que com a molécula de oxigênio e, desta forma, o feto recebe menos oxigênio.
- B) O CO se associa ao oxigênio e, posteriormente, a hemoglobina impede o transporte de oxigênio para o feto de forma adequada.
- C) Em baixas concentrações de CO, há a diminuição da capacidade de expansão dos pulmões da mãe, afetando o transporte de oxigênio para o feto.
- D) O CO diminui a produção de moléculas de hemoglobina, gerando deficiências tanto para a mãe quanto para o feto.
- E) O CO se associa à mioglobina, formando um composto instável, o que causa o nascimento prematura do feto.

Questão 54

Diferentes tipos de células do corpo de uma planta estão organizados em tecidos, e os tecidos estão organizados em unidades maiores os sistemas de tecido. Os três sistemas de tecido encontrados em plantas vasculares são:

- A) fundamental, vascular e dérmico.
- B) parenquimático, colenquimático e esclerenquimático.
- C) epidérmico, peridérmico e hipodérmico.
- D) básico, condutor e vascular.
- E) epidérmico, peridérmico e dérmico.

Questão 55

Os botânicos dividem as angiospermas em duas classes: monocotiledôneas e dicotiledôneas. As monocotiledôneas incluem as gramíneas, os lírios e as palmeiras. Qual alternativa abaixo apresenta uma característica das monocotiledôneas?

- A) Pólen com três sulcos ou poros.
- B) Crescimento secundário com câmbio vascular.
- C) Nervação da folha usualmente paralela.
- D) Feixes vasculares primários do caule em anel.
- E) Semente com dois cotilédones.

Questão 56

As moléculas de DNA normalmente assumem a forma de uma dupla-hélice. No entanto, existem organismos que possuem parte de sua informação genética em formato circular, como os plasmídeos. Em qual dos organismos abaixo os plasmídeos podem ser encontrados?

- A) Protozoários
- B) Helmintos
- C) Plantas
- D) Bactérias
- E) Vírus

Questão 57

Populações de elefantes marinhos sofreram por muito tempo uma grande pressão de caça, o que reduziu o tamanho de várias populações a poucos indivíduos no final do século XIX. Atualmente, essas populações possuem milhares de indivíduos, mas seus genes ainda refletem os eventos ocorridos há mais de dois séculos, pois a variação genética nessas populações é bastante reduzida.

A qual conceito o texto acima faz referência?

- A) Polimorfismo
- B) Especiação
- C) Efeito fundador
- D) Efeito gargalo
- E) Adaptação

Questão 58

Quando estamos em um carro em movimento e este é freado bruscamente, nos sentimos como se fôssemos jogados para frente. Isso ocorre porque nossos corpos continuam em movimento.

Este exemplo retrata a primeira Lei de Newton da Mecânica Clássica que descreve uma propriedade comum a toda matéria. Qual propriedade da matéria retrata esta lei?

- A) Amassa.
- B) Aforça.
- C) A inércia.
- D) O movimento.
- E) A aceleração.

Questão 59

Durante seus experimentos, Gregor Mendel cruzou duas variedades puras de ervilhas (variedades homozigotas) que diferiram entre si quanto a um determinado caráter hereditário. No primeiro cruzamento (F1) foi formada a primeira geração heterozigota. Já no segundo cruzamento (F2), a proporção de indivíduos heterozigotos foi alterada. Qual a proporção correta de indivíduos heterozigotos nas gerações F1 e F2, respectivamente?

- A) 50% e 50%
- B) 25% e 75%
- C) 100% e 50%
- D) 15% e 50%
- E) 100% e 75%

Questão 60

A gripe causada pelo vírus Influenza pode ser transmitida através de gotículas de secreção veiculadas pela tosse e espirro. Após uma campanha de vacinação contra a gripe, geralmente há uma grande redução no número de casos registrados. No entanto, a campanha deve ser repetida todos os anos. Para que existem campanhas anuais de vacinação?

- A) Para que todas as pessoas sejam vacinadas.
- B) Para que o sistema imunológico se adapte ao vírus.
- C) Para que se reduza progressivamente a quantidade de patógenos na vacina.
- D) Para que a forma inativa dos patógenos seja ativada.
- E) Para que a composição da vacina seja atualizada de acordo com os vírus circulantes.