

PORTUGUÊS
Questões numeradas de 01 a 10

Leia o texto e responda as questões 1 e 2

Parque Nacional Aparados da Serra

Há 130 milhões de anos, quando os dinossauros ainda vagavam por aqui, começaram a se formar os cânions do Aparados da Serra. Talvez alguns desses imensos répteis tenham até mesmo caído nesses enormes abismos...

O Aparados da Serra reúne cânions de até 900 metros de altura, forrados por mata atlântica e araucárias, com quedas-d'água altíssimas. O maior cânion é Itaimbezinho, com 5,9 quilômetros de extensão e 600 metros de largura. [...]

Nurit Bensusan. Labirintos: parques nacionais. São Paulo: Peirópolis, 2012.

1. O principal assunto tratado no texto é:

- a) A preservação do Parque Nacional Aparados da Serra.
- b) A explicação da formação do Parque Aparados da Serra.
- c) A demonstração da grandeza do cânion Itaimbezinho.
- d) A apresentação das características geográficas do parque.
- e) A informação da história dos dinossauros com o parque.

2. A primeira frase do primeiro parágrafo é:

- a) Estruturada por período simples, pois há somente um verbo.
- b) Estruturada por período simples, pois há dois verbos.
- c) Estruturada por período composto, pois há somente um verbo.
- d) Estruturada por período composto, pois há dois verbos.
- e) Estruturada por período composto, pois há três verbos.

3. Nas frases a seguir, o espaço é preenchido com TRÁS ou TRAZ.

- I. Quem ____ o dinheiro é ele.
- II. A parte de ____ da sua casa.
- III. Venha ligeiro, senão ficará para ____.
- IV. Vem, e ____ minha felicidade.

A alternativa que corresponde a sequência é:

- a) traz / trás / trás / traz.
- b) trás / trás / traz / traz.
- c) trás / traz / traz / trás.
- d) traz / traz / trás / trás.
- e) traz / trás / traz / trás.

Leia o texto e responda as questões a seguir.

Happy end

O meu amor e eu
nascemos um para o outro
agora só falta quem nos apresente

4. O poema fala de duas pessoas, as palavras usadas para se referir a elas são:

- a) Um e outro.
- b) Meu amor e outro.
- c) Meu amor e eu.
- d) Eu e outro.
- e) Um e eu.

5. Em “O meu amor e eu nascemos um para o outro”, classificamos o sujeito como:

- a) Simples.
- b) Composto.
- c) Desinencial.
- d) Indeterminado.
- e) Inexistente.

6. A figura de linguagem presente no título é:

- a) Anacoluto.
- b) Metáfora.
- c) Paradoxo.
- d) Ironia.
- e) Comparação

7. Na frase “O professor ensinou a tabuada às crianças”, o verbo é classificado como:

- a) Intransitivo.
- b) Transitivo.
- c) Transitivo direto.
- d) Transitivo indireto.
- e) Bitransitivo.



8. A oração “que está muito frio” é classificada como:

- a) Coordenada explicativa.
- b) Coordenada conclusiva.

- c) Coordenada alternativa.
- d) Coordenada adversativa.
- e) Coordenada aditiva.

9. Essa oração pode ser reescrita, mantendo o mesmo sentido, substituindo a conjunção por:

- a) Portanto.
- b) Logo.
- c) Contudo.
- d) Porque.
- e) E.

10. Nas frases a seguir, o espaço é preenchido com PORQUE, PORQUÊ, POR QUE ou POR QUÊ.

- I. Não sei _____ você se foi.
- II. _____ eu sei que é amor.
- III. Mário não me disse o _____ de ter ido.

A alternativa que corresponde a sequência é:

- a) Porque / por que / por quê.
- b) Por que / porque / por quê.
- c) Porque / porquê / porque.
- d) Por quê / porque / porquê.
- e) Por que / porque / porquê.

MATEMÁTICA

Questões numeradas de 11 a 20

11. Fernanda foi ao frigorífico da cidade e comprou 1,2 kg de contrafilé, 1.300 g de picanha e 2,50 kg de linguiça para fazer um churrasco. Podemos afirmar que a quantidade de carnes compradas para este churrasco foi de:

- a) 4.000g
- b) 5,5 kg
- c) 4,5 kg
- d) 5,00 kg
- e) 4.550 g

12. Joana fez um vídeo exibindo uma bela paisagem e decidiu compartilhar com seus dois melhores amigos, através de um aplicativo de mensagens instantâneas. Se cada um destes amigos que recebeu, também compartilhar o vídeo com outras duas pessoas em um tempo de 1 minuto, e se o padrão de compartilhamento e tempo for mantido, pode-se afirmar que após 6 minutos o número de pessoas com o vídeo será de:

- a) 31
- b) 63
- c) 127

- d) 255
- e) 511

13. Júlio comprou um caderno de 300 páginas e quer dividi-lo em 3 matérias, de modo que cada matéria tenha 23 páginas a mais que a outra. Pode-se afirmar que o número de folhas de cada matéria será:

- a) 77, 100 e 123
- b) 78, 101 e 124
- c) 76, 100 e 124
- d) 100, 100 e 100
- e) 50, 100 e 150

14. No Armazém Menor Preço, uma peça de tecido é vendida por R\$ 90,00. O dono do armazém resolveu fazer uma promoção com desconto de 15%. Após o desconto, o preço da peça de tecido foi reajustado para:

- a) R\$ 64,20
- b) R\$ 68,40
- c) R\$ 70,20
- d) R\$ 74,60
- e) R\$ 76,50

15. Uma caixa de parafuso comporta no máximo 13 parafusos de determinado tipo. Seu David tem 355 parafusos deste tipo e deseja organizá-los nestas caixas, pode-se afirmar que ele precisará no mínimo de:

- a) 26 caixas
- b) 27 caixas
- c) 28 caixas
- d) 29 caixas
- e) 30 caixas

16. Em uma sala de dimensões 3 m por 4,5 m serão utilizados azulejos quadrados de 25 cm de lado. É correto afirmar que o número mínimo de azulejos comprados será de:

- a) 204 azulejos
- b) 208 azulejos
- c) 212 azulejos
- d) 216 azulejos
- e) 220 azulejos

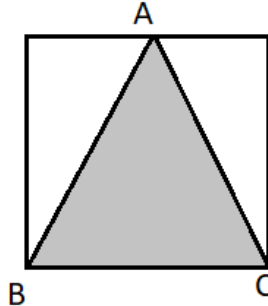
17. Na equação $x^2 + x - 6 = 0$, o conjunto solução com $x \in N$ é dado por:

- a) {2, 3}
- b) {2}
- c) {-3, 2}
- d) {3}
- e) {1, 3}

18. Uma caixa d'água em forma de paralelepípedo tem como base um quadrado de lado 2m e 1,5 m de altura. A capacidade desta caixa d'água é de:

- a) $3,0 m^3$
- b) $6,0 m^3$
- c) $60 dm^3$
- d) $800 dm^3$
- e) $1.000 dm^3$

19. Na figura abaixo o triângulo ABC está completamente contido no quadrado. É **CORRETO** afirmar que:



- a) A área do quadrado é 3 vezes a área do triângulo destacado.
- b) Os segmentos \overline{AB} e \overline{AC} dividem o quadrado em três triângulos de mesma área.
- c) A área do triângulo destacada é $\frac{2}{5}$ da área do quadrado.
- d) A área do triângulo destacado é metade da área do quadrado.
- e) A área do triângulo destacado é menor que a soma das áreas dos outros dois triângulos.

20. A expressão $\sqrt{32} + \frac{\sqrt{2}}{2} - \sqrt{128}$ equivale a:

- a) $-\frac{7\sqrt{2}}{2}$
- b) $\frac{7\sqrt{2}}{2}$
- c) $-\frac{5\sqrt{2}}{2}$
- d) $\frac{5\sqrt{2}}{2}$
- e) $\sqrt{2}$

QUESTÕES ESPECÍFICAS

Questões numeradas de 21 a 40

21. Marcos, servidor da Câmara Municipal de Campo Maior, identificou que a máquina utilizada para encerar o chão 3 vezes por semana, apresentou um barulho além do habitual, depois de um tempo de uso. Por conta dessa situação, Marcos solicitou que seu chefe imediatamente chamasse o técnico em segurança do trabalho para fazer uma avaliação desse agente de risco. Assinale a alternativa que apresenta a avaliação feita pelo técnico, uma vez que este não utilizou nenhum equipamento.

- a) Avaliação quantitativa.
- b) Avaliação formativa.
- c) Avaliação qualitativa.
- d) Avaliação presencial.
- e) Avaliação diagnóstica.

22. Sobre segurança do trabalho, julgue as assertivas em V (Verdadeiro) e F (Falso):

- I. A avaliação qualitativa ocorre quando o técnico em segurança do trabalho vai até determinado local de uma empresa, e faz uma inspeção sobre algum agente de risco, utilizando-se de equipamentos.
- II. A avaliação quantitativa utiliza equipamentos de medição para descobrir o nível de barulho que o agente de risco está fazendo.
- III. A avaliação quantitativa é bastante precisa, pois o técnico utiliza algumas ferramentas, conseguindo assim, ser mais exato na resolução do problema.
- IV. A avaliação qualitativa é feita com base na observação e no diálogo entre funcionários que costumam atuar com determinado agente de risco.

Marque a alternativa que apresente a sequência **CORRETA**:

- a) V, F, F, V.
- b) F, V, V, V.
- c) F, F, V, V.
- d) V, F, F, V.
- e) F, F, F, V.

23. Sendo Patrícia servidora da Câmara de Campo Maior, caso seu local de trabalho seja acometido por um princípio de incêndio e sabendo que neste local há materiais combustíveis que possam ajudar na propagação das chamas, o método de extinção por fogo que ela deverá utilizar é:

- a) Abafamento.
- b) Resfriamento.
- c) Retirada do Material Combustível (RMC).
- d) Químico.
- e) Líquido.

24. Materiais energizados fazem parte dos combustíveis pertencentes a:

- a) Classe E.
- b) Classe B.
- c) Classe A.
- d) Classe C.
- e) Classe K.

25. GLP, óleos, gasolina, éter, butano, entre outros, são combustíveis líquidos ou gases combustíveis pertencentes à classe B. Quanto estes pegam fogo, o método correto para a extinção do fogo é:

- a) Resfriamento.
- b) Abafamento.
- c) Agentes extintores que não conduzam eletricidade.
- d) Química.
- e) Isolamento.

26. Reciclar é uma maneira de contribuição para o uso racional dos recursos naturais e conservação do meio ambiente. Marque a alternativa que apresenta a destinação **CORRETA** do lixo, quando o contêdner for de cor verde.

- a) Restos de alimentos.
- b) Vidro.
- c) Papel.
- d) Metal.
- e) Madeira.

27. Durante muitos anos, o ser humano vivia da caça, pesca e coleta de frutos e vegetais. Desse modo, os restos de materiais eram incorporados pela natureza. Nesse período, o homem vivia em equilíbrio com a natureza. Com o passar dos anos e com a evolução da sociedade, o homem aprendeu a explorar os diversos recursos da natureza, provocando assim, o aparecimento de resíduos que não eram mais incorporados pela natureza. Com essa mudança no comportamento e no consumo da sociedade, o homem passou a produzir o que hoje chama-se lixo. Hoje o lixo apresenta diferentes classificações, assinale a alternativa que corresponde a classificação Lixo Público.

- a) Composto de satélites abandonados, restos de equipamentos gerados pela explosão e choque, partes de foguetes, cintas metálicas e ferramentas.
- b) Composto por cinzas, lodos, óleos, ácidos, plásticos, papéis, madeiras, fibras, borrachas, metais, vidros e cerâmicas.
- c) Composto por agulhas, seringas, algodões, tecidos e órgãos extraídos de pacientes, sangue, luvas e restos de medicamentos.
- d) Composto por restos de comida, papéis, embalagens, fraldas descartáveis, pilhas, entre outros.
- e) Composto de restos de vegetais, papéis, embalagens plásticas, latas e outros objetos e materiais encontrados nos locais públicos.

28. Grande parte dos municípios brasileiros tem coleta de lixo. Porém muitas vezes o lixo coletado não tem destinação correta, além das pessoas jogarem lixo em qualquer lugar. Segundo uma pesquisa, no Brasil, em 2011, aproximadamente 30% dos municípios ainda destinavam o lixo coletado em espaços abertos, esses espaços são chamados de:

- a) Lixões.
- b) Aterros Sanitários.
- c) Chorumes.
- d) Incinerados.
- e) Resíduos Sólidos.

29. O servidor público atinge a estabilidade quando:

- a) Entra em exercício.
- b) Assina termo de posse.
- c) Sua nomeação é pública no diário oficial.
- d) Completa 3 (anos) de efetivo exercício.
- e) Completa 4 (quatro) anos de efetivo exercício.

30. Para que José ingresse como servidor público da Câmara Municipal é necessário que:

- a) Preste concurso público.

- b) Seja nomeado pelo Presidente da Câmara.
- c) Preste teste seletivo.
- d) Tenha sua carteira de trabalho assinada.
- e) Deseje trabalhar na Câmara.

31. Fernanda, auxiliar de serviços gerais da Câmara de Campo Maior, no exercício de sua profissão, deixou de utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) fornecido pela instituição. Nesse caso, Fernanda cometeu:

- a) Negligência.
- b) Imprudência.
- c) Eficácia.
- d) Eficiência.
- e) Imperícia.

32. São considerados sinais vitais, **EXCETO**:

- a) Pulso.
- b) Temperatura.
- c) Hipertensão.
- d) Frequência respiratória.
- e) Pressão arterial.

33. Intervenções que devem ser feitas de maneira rápida, após um acidente ou mal súbito, que buscam evitar o agravamento do problema, são chamadas de:

- a) Atendimento especializado.
- b) Primeiros socorros.
- c) Omissão de socorro.
- d) Urgência.
- e) Emergência.

34. Durante o expediente da Câmara Municipal de Campo Maior, uma criança de 10 anos que estava acompanhada de sua mãe, em um breve descuido por parte de seu responsável, ingeriu um objeto pequeno causando-lhe um engasgo e bloqueando suas vias respiratórias. Patrícia, que passava no exato momento, prestou o socorro devido:

- a) Aplicando a manobra de Heimlich, posicionando-se atrás da criança, colocando o braço ao redor do abdômen dela, fazendo movimentos de compressão para dentro e para cima, para que o objeto seja eliminado.
- b) Colocando a criança com a barriga para baixo sobre seu antebraço, deixando a cabeça mais baixo que o corpo, e dando cinco palmadas utilizando o punho da mão.
- c) Imobilizando e evitando a movimentação da criança.
- d) Deitando a criança, afrouxando suas roupas, garantindo que o ambiente fique arejado e elevando os membros inferiores.
- e) Deitando a criança e afastando de perto dela objetos que possam ser perigosos.

35. Mantém contato direto ou indireto com o alimento, seja produzindo, vendendo, transportando, recebendo, preparando ou servindo alimentos. O enunciado refere-se à:

- a) Equipamentos e utensílios.
- b) Microrganismos.

- c) Manipulador de alimentos.
- d) Intoxicação alimentar.
- e) Parasitas.

36. Sobre a contaminação dos alimentos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Ocorre de maneira física, com cabelo ou pedra na comida.
- b) Ocorre de maneira química, por produtos de limpeza próximos do alimento.
- c) Ocorre de maneira biológica, através de fungos, vírus e bactérias.
- d) Ocorre de maneira física, por inseticidas.
- e) Ocorre de maneira ambiental, através de fezes, urina, pelos e secreções de roedores.

37. Ocorre quando há contato do manipulador contaminado diretamente com o alimento, por má higienização das mãos, tosse ou espirros. A afirmativa refere-se à:

- a) Contaminação por parasitas.
- b) Contaminação direta.
- c) Intoxicação alimentar.
- d) Contaminação indireta.
- e) Contaminação por substâncias tóxicas.

38. A contaminação por substâncias tóxicas acontece quando produtos químicos, entram em contato com o alimento, ou até mesmo pela contaminação de agrotóxicos, ainda no cultivo. As alternativas abaixo apresentam formas de evitar que essa contaminação ocorra, **EXCETO**:

- a) Não é necessário o uso de luvas de borracha ao utilizar produtos que contenham substâncias tóxicas.
- b) Seguir as instruções de lavagem de mãos.
- c) Enxaguar bem os alimentos após a higienização com água sanitária.
- d) Manter produtos de limpeza armazenados em locais próprios e longe dos alimentos.
- e) Seguir os procedimentos recomendados quando for realizada dedetização no estabelecimento.

39. Sobre cuidados com a dedetização, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Retirar louças e talheres, guardando-as em local protegido. Após a dedetização devem ser higienizadas para reutilização.
- b) Cobrir equipamentos com saco plástico e higienizá-los antes do próximo uso.
- c) Deixar móveis e equipamentos próximos da parede, durante a aplicação do produto.
- d) Após a dedetização, toda a área deverá ser adequadamente higienizada.
- e) Afastar móveis e equipamentos das paredes para facilitar a aplicação do produto.

40. Manter hábitos sadios com o próprio corpo é importante para preservar não só a sua saúde, mas também a das outras pessoas. Sobre cuidados básicos de higiene pessoal, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Tomar banho a cada dois dias.
- b) Usar calçados abertos e sujos.
- c) Usar anéis, alianças, relógios e outros adornos durante a preparação da refeição.
- d) Manter as unhas limpas, curtas e sem esmalte.
- e) Escovar os dentes uma vez ao dia.