

LÍNGUA PORTUGUESA

Valor por questão:

Questão	V. Questão	Peso	V. Ponderado
Da questão 01 à questão 04	0,5	2,0	1,0
Da questão 05 à questão 08	1,0	2,0	2,0
Da questão 09 à questão 10	2,0	2,0	4,0

Texto I

Começa o outono em todo o país

Estação traz temperaturas amenas e diminuição da chuva no Brasil.

'Estação é de transição, com frentes frias regulares', diz meteorologista.

O outono começou às 2h14 desta terça-feira (20), segundo meteorologias do Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (Cptec) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

De acordo com o meteorologista do Cptec José Felipe Farias, a estação começa com maiores incursões de massas de ar frio sobre o continente. "É uma estação de transição entre o verão e o inverno, com frentes frias mais regulares e as temperaturas começando a diminuir", aponta.

O outono terá mudanças rápidas nas condições de tempo, maior frequência de nevoeiros e registros de geadas em locais serranos das regiões Sudeste e Sul. Haverá diminuição das chuvas em grande parte do país, com o registro dos maiores totais de chuva, superiores a 700 milímetros, no extremo norte das regiões Norte e Nordeste e no leste do Nordeste, onde se inicia o período mais chuvoso.

A previsão é de que haja mais chuvas no norte de Amazonas, Pará, Acre e no Nordeste do país.

Nas regiões Sul, Sudeste e parte da região Centro-Oeste do Brasil, as temperaturas tornam-se mais amenas devido à entrada de massas de ar frio, com temperaturas mínimas que variam entre 12°C a 18°C, chegando a marcas abaixo de 10°C nas regiões serranas.

No Norte e Nordeste, as temperaturas são mais homogêneas, com mínimas variando em 22°C e máximas de 30°C a 32°C.

(<http://g1.globo.com/brasil/noticia/2012/03/comeca-o-outono.html>)

01. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Podemos afirmar que o fato apresentado no texto acima infere a:

- Uma reportagem sobre uma estação do ano que apresenta forte frequência de nevoeiros e chuvas superiores a 700 milímetros.
- Uma nota sobre a chegada do outono que irá apresentar uma maior frequência de chuvas, geadas e nevoeiros.
- Um infográfico sobre a estação de transição entre o inverno e o verão em que as temperaturas são mais homogêneas.
- Uma notícia sobre a estação de transição entre o verão e o inverno em que o tempo irá apresentar uma maior frequência de nevoeiro.

02. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Indique o item em que todas as palavras devem ser preenchidas com X:

- _adrez / cai_a / pran_a.
- _u_u / pi_ar / bai_o.
- mo_ila / pei_e / _utar.
- me_érica / en_ame / bru_a.

03. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Dadas as palavras:

I – me-teo-ro-lo-gi-a.

II – in-cur-são.

III – ne-vo-ei-ro.

IV – mas-sas.

Constamos que a separação silábica está correta:

- I, apenas.
- I e II.
- I, II e III.
- II e III e IV.

04. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

No texto a palavra "frequência" é acentuada graficamente porque é uma palavra:

- oxítona.
- paroxítona terminada em ditongo crescente.
- paroxítona terminada em A.
- proparoxítona.

05. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Em "as temperaturas tornam-se mais amenas devido a entrada de massas de ar frio..." está observada a necessidade do sinal de crase. Também está CORRETO o uso desse acento indicativo de crase na frase:

- Começou à chover repentinamente na cidade.
- Não me refiro à atividades desonestas.
- O número de reprovados chegou à vinte.
- Nessa medida, à noite, todos ficaram inseguros.

06. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

“É uma estação de transição entre o verão e o inverno, com frentes frias mais regulares e as temperaturas começando a diminuir”, aponta. O uso das aspas se dá na mesma função em qual frase abaixo:

- a) Segundo Mattoso Câmara Jr., “estilo literário e gíria são, em verdade, dois pólos da Estilística...”
- b) Após a copa do Mundo, tudo parece voltar ao “normal” no Brasil.
- c) A televisão brasileira cria os viciados em “reality shows”.
- d) Sabe, “bicho”, você tem que “entrar nesta onda”.

07. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Em “Berlim, capital da Alemanha, é uma bela cidade”. As vírgulas (,) foram utilizadas para:

- a) Indicar a omissão de um termo.
- b) Separar diversos itens de uma enumeração.
- c) Indicar enumeração explicativa.
- d) Isolar apostro.

08. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Observe as palavras abaixo e marque a opção correta:

- I – alemão – alemões.
 - II – balão – balões.
 - III – cidadão – cidadãos.
 - IV – escrivão – escrivães.
- a) I, apenas.
 - b) I e II.
 - c) II e III.
 - d) II e IV.

09. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

De acordo com a norma padrão da língua, a frase que se apresenta correta quanto à grafia e à flexão está na opção:

- a) Nos anos 70, começou uma corrida contra as mudanças climáticas à procura de uma solução limpa e barata de que o mundo precisava, com aplausos.
- b) Alguns países, por enquanto, mantiveram seus planos sobre a construção de novas usinas elétricas.
- c) Se outros países não se disporem a examinar bem o caso das usinas elétricas, poderão se arrepender mais tarde.
- d) Os argumentos não caberem no projeto dos dirigentes que são a favor da construção das usinas nucleares, só resta conviver com o medo.

10. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Assinale a alternativa correta, quanto à concordância.

- a) Fazem anos que cheguei do encontro de ambientalista na Suíça.
- b) Roberta saiu meia cansada do consultório em que trabalha.
- c) Pagas às despesas, estudo, trabalho, diversão, tudo vale a pena.
- d) Com uma carta explicativa, segue anexos o material para exame.

MATEMÁTICA

Valor por questão:

Questão	V. Questão	Peso	V. Ponderado
Da questão 11 à questão 14	0,5	2,0	1,0
Da questão 15 à questão 18	1,0	2,0	2,0
Da questão 19 à questão 20	2,0	2,0	4,0

11. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Uma torneira pingando 150 gotas de água por hora durante um mês de trinta dias, terá desperdiçado qual volume de água em litros. Considerando gotas de um cm³ de volume?

- a) 1080L
- b) 10,8L
- c) 108L
- d) 30L

12. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Em uma fábrica são produzidos 120 sacos de argamassa por hora. Quantos sacos de argamassa serão produzidos em 4 semanas, sabendo-se que a produção só ocorre de 2^a à 6^a feira, nos horários de 08h às 12h e das 13h às 17h?

- a) 19200.
- b) 1920.
- c) 192.
- d) 192000.

13. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Em um restaurante self-service, o quilo de alimentos custa R\$ 15,00. Um grupo de seis pessoas consumiu alimentos na seguinte proporção: duas pessoas consumiram meio quilo cada uma; 03 pessoas consumiram 800 gramas cada e uma pessoa consumiu 400 gramas. Qual o valor total da conta?

- a) R\$ 40,00
- b) R\$ 400,00
- c) R\$ 45,00
- d) R\$ 39,00

14. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Uma residência deverá ser construída em cem dias por um grupo de seis operários. Se o proprietário contratar mais nove operários, considerando o mesmo ritmo de trabalho, em quantos dias a casa será construída?

- a) 40 dias, sendo que as grandezas envolvidas são diretamente proporcionais.
- b) 120 dias, sendo que as grandezas envolvidas são diretamente proporcionais.
- c) 120 dias, sendo que as grandezas envolvidas são inversamente proporcionais.
- d) 40 dias, sendo que as grandezas envolvidas são inversamente proporcionais.

15. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Um reservatório de água com capacidade de 30 m³ se encontrava completamente vazio. Uma bomba com vazão constante de 12.000 litros por hora é ligada às 16 horas. Em qual momento o reservatório estará completamente cheio?

- a) 17h:30min.
- b) 18h:30min.
- c) 18h:00min.
- d) 17h:00min.

16. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Qual é o percentual de admissão do reservatório citado na questão anterior (15^a questão) para cada hora de alimentação?

- a) 40% por hora
- b) 30% por hora
- c) 20% por hora
- d) 10% por hora

17. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Corinha é vendedora em uma loja de eletrodomésticos. Ela recebe uma comissão sobre o valor de suas vendas. No mês de março sua comissão lhe rendeu o valor de R\$ 2.845,00. Se o valor da comissão é de 5%. Quanto a Corinha vendeu?

- a) R\$ 60.000,00.
- b) R\$ 56.900,00.
- c) R\$ 56.000,00.
- d) R\$ 60.500,00.

18. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Em uma escola 70% dos alunos se encontram na faixa etária de 14 a 18 anos de idade, sabendo-se que 40% dos alunos compreendidos nesta faixa etária são do sexo feminino. Que percentual dos alunos têm entre 14 e 18 anos e são do sexo masculino?

- a) 50%
- b) 48%
- c) 46%
- d) 42%

19. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

O lucro mensal de uma fábrica de queijo é dado pela fórmula: $Y = 20X/3$. Sendo y o lucro em reais e x o número de queijos produzidos por mês. Qual o lucro mensal dessa fábrica quando ela produz 150 queijos?

- a) R\$ 1.500,00
- b) R\$ 1.300,00
- c) R\$ 1.100,00
- d) R\$ 1.000,00

20. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Um time de futebol ganhou oito jogos mais do que perdeu e empatou três jogos menos do que ganhou em 31 partidas de futebol. Quantas perdeu?

- a) Seis.
- b) Cinco.
- c) Quatro.
- d) Três.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO DE AGENTE DE ENDEMIAS

Valor por questão:

Questão	V. Questão	Peso	V. Ponderado
Da questão 21 à questão 28	0,5	3,0	1,5
Da questão 29 à questão 36	1,0	3,0	3,0
Da questão 37 à questão 40	2,0	3,0	6,0

21. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

São princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), exceto:

- a) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- b) Ênfase na centralização dos serviços para os municípios.
- c) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- d) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

22. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Não é competência da direção municipal do Sistema de Saúde (SUS), a execução de serviços de:

- a) Vigilância sanitária.
- b) Vigilância epidemiológica.
- c) Saúde do trabalhador.
- d) Vigilância ambiental.

23. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Princípio que define que o Sistema de Saúde se organize tendo uma única direção, com um único gestor em cada esfera de governo. Sendo assim, cada gestor, em cada esfera de governo, tem atribuições comuns e competências específicas. O princípio citado é:

- a) Universalidade.
- b) Integralidade.
- c) Descentralização.
- d) Equidade.

24. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Não é exemplo de zoonose:

- a) Raiva.
- b) Leptospirose.
- c) Febre amarela.
- d) Sarampo.

25. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

As zoonoses podem ser classificadas quanto ao sentido da transmissão. Associe a primeira coluna com a segunda de acordo com a classificação das zoonoses e sua respectiva definição:

- I - Antropozoonose
- II - Zooantropozoonose
- III - Anfixenose

- a. Agentes de doenças que se transmitem com igual intensidade entre animais, entre os seres humanos e também entre animais e seres humanos.
- b. Agentes de doenças que são perpetuados pela transmissão entre animais, porém que podem eventualmente acometer seres humanos.
- c. Agentes de doenças que são perpetuados pela transmissão entre seres humanos, porém que podem eventualmente acometer animais.

A alternativa que traz a associação correta é:

- a) I-a... II-b... III-c
- b) I-a... II-c... III-b
- c) I-b... II-a... III-c
- d) I-b... II-c... III-a

26. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Assinale a alternativa incorreta sobre a leishmaniose:

- a) É transmitida por insetos hematófagos (que se alimentam de sangue).
- b) O calazar e a úlcera de Bauru são formas da doença.
- c) É uma doença que afeta apenas os cães.
- d) É uma doença não contagiosa causada por parasitas.

27. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Julgue os itens abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F) sobre a raiva:

- () É uma doença infecciosa viral que afeta, unicamente, animais mamíferos.
- () Envolve o sistema nervoso central, levando ao óbito após curta evolução da doença.
- () A imunidade contra a doença não pode ser adquirida através da vacinação.
- () A transmissão dá-se do animal infectado para o sadio através do contato da saliva por mordedura, lambida em feridas abertas, mucosas ou arranhões.

A sequência correta é:

- a) V V V V
- b) V V F V
- c) V F V F
- d) F F V V

28. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Assinale a alternativa incorreta sobre a esquistossomose:

- a) O adequado saneamento básico é uma das medidas para prevenir a doença.
- b) Uma das formas de diagnosticar a doença é através de exames de fezes.
- c) O tratamento é feito com antiparasitários, geralmente em dose única.
- d) Tem a espécie humana como hospedeiro intermediário e caramujos de água doce como hospedeiros definitivos.

29. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Leia as informações abaixo:

- ✓ Doença causada por uma bactéria que se multiplica rapidamente no intestino humano.
- ✓ Essa bactéria produz uma potente toxina que provoca diarreia intensa.
- ✓ A doença afeta apenas os seres humanos.
- ✓ Sua transmissão é diretamente dos dejetos fecais de doentes por ingestão oral, principalmente em água contaminada.

A doença que corresponde às informações citadas é:

- a) Cólera.
- b) Leptospirose.
- c) Febre Amarela.
- d) Leishmaniose.

30. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Uma das formas de destino dos resíduos públicos que realiza a queima do lixo em fornos e usinas próprias, apresentando a vantagem de reduzir bastante o volume de resíduos é:

- a) Encapsulamento.
- b) Incineração.
- c) Reciclagem.
- d) Aterro sanitário.

31. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

São objetivos do SISÁgua:

- I - Sistematizar os dados de controle e vigilância da qualidade da água dos municípios e estados.
- II - Produzir informações necessárias à prática da vigilância da qualidade da água.
- III - Rastrear as populações de baixa renda para reduzir o valor da taxa de água.

Está(ão) correto(s):

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) I e II.

32. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

São doenças que podem ser transmitidas pela água:

1. Cólera.
2. Leptospirose.
3. Febre Amarela.
4. Esquistossomose.
5. Doença de Chagas.

- a) 1, 2 e 4
- b) 2, 3 e 4
- c) 3, 4 e 5
- d) 1, 2 e 5

33. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

São cuidados que devem ser tomados para evitar doenças transmitidas pela água, exceto:

- a) Proteger açudes e poços utilizados para o abastecimento.
- b) Tratar a água eliminando micróbios e impurezas nocivas a saúde humana.
- c) Filtrar e ferver a água.
- d) **Lavar alimentos que serão consumidos crus com água não tratada.**

34. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Assinale a alternativa incorreta sobre a Doença de Chagas:

- a) A transfusão de sangue contaminado e transmissão de mãe para filho, durante a gravidez, são formas de se contrair a doença.
- b) A doença tem uma fase aguda, de curta duração, que em alguns doentes progride para uma fase crônica.
- c) **Existem comprovações de que a relação sexual é uma forma de transmissão da doença na espécie humana.**
- d) Ainda não há vacina para a prevenção da doença, sendo a prevenção atualmente centrada no combate ao vetor.

35. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Analisar os itens abaixo sobre a malária:

- I - Doença infecciosa aguda causada pela picada de um mosquito.
- II - Uma das formas de transmissão da doença é através da água contaminada.
- III - A melhor forma de prevenção existente é a vacinação contra a doença.
- IV - Para confirmar o diagnóstico é feito um teste chamado de gota espessa, que consiste em puncionar a ponta de um dedo para obter uma gota de sangue e analisá-lo.

Está(ão) correto(s):

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

36. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

São equipamentos de proteção individual necessários a segurança do Agente de Combate a Endemias durante a aplicação de inseticidas:

1. Calçado de proteção tipo condutivo.
2. Máscara semi-facial.
3. Capacete de aba larga.
4. Calça em tecido permeável.
5. Luva nitrílica.

- a) 1, 2 e 4.
- b) 2, 3 e 4.
- c) 3, 4 e 5.
- d) **2, 3 e 5.**

37. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Julgue os itens abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F). São competências do Agente de Combate a Endemias no combate a dengue:

- () Atuar junto aos domicílios, informando seus moradores sobre a doença – seus sintomas e riscos – sobre o agente transmissor e medidas de prevenção.
- () Vistoriar imóveis não residenciais, acompanhado pelo responsável, para identificar locais e objetos que sejam ou possam se transformar em criadouros de mosquito transmissor da dengue.
- () Acompanhar os casos de pessoas acometidas pela dengue, orientando e medicando sempre que for necessário.
- () Vistoriar e tratar com aplicação de larvicida, caso seja necessário, os pontos estratégicos.

- a) V V V V.
- b) **V V F V.**
- c) V F V F.
- d) F F V V.

38. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

De acordo com alguns termos da biossegurança, a patogenicidade é:

- a) A capacidade do agente etiológico de instalar-se no hospedeiro.
- b) A capacidade do parasita em sobreviver fora do organismo do hospedeiro.
- c) A capacidade do parasita de permanecer em uma população de hospedeiros.
- d) **A capacidade de determinar o aparecimento dos sintomas da doença.**

39. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

A planilha abaixo feita por um Agente de Endemias mostra uma pesquisa feita ao longo de três anos sobre as três principais doenças que existem no município X.

Ano/Doença	Cólera	Dengue	Febre Amarela
2010	10%	30%	60%
2011	30%	50%	20%
2012	50%	40%	10%

Supondo que em cada ano o Agente utilizou uma amostra de 100 pessoas em cada pesquisa, pode-se afirmar que a doença que mais afetou a população do município X nos três anos foi:

- a) Cólera.
- b) **Dengue.**
- c) Febre Amarela.
- d) As três afetaram de forma igual.

40. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

São ações de saneamento ambiental:

- I - Abastecimento de água tratada (potável).
- II - Esgotamento sanitário (coleta, tratamento e disposição final).
- III - Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.
- IV - Coleta e despejo de lixo a céu aberto.

Está(ão) correto(s):

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