

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

A Era dos Direitos

Para além das razões de método, pode-se aduzir à tolerância uma razão moral: o respeito à pessoa alheia. Também nesse caso, a tolerância não se baseia na renúncia à própria verdade, ou na indiferença a qualquer forma de verdade. Creio firmemente em minha verdade, mas penso que devo obedecer a um princípio moral absoluto: o respeito à pessoa alheia.

As boas razões da tolerância não nos devem fazer esquecer que também a intolerância pode ter suas boas razões. Todos nós já nos vimos, cotidianamente, explodir em exclamações do tipo "é intolerável que...", "como podemos tolerar que..." etc.

Nesse ponto, cabe esclarecer que o próprio termo "tolerância" tem dois significados, um positivo e outro negativo, e que, portanto, também tem dois significados, respectivamente, negativo e positivo, o termo oposto. Em sentido positivo, a tolerância se opõe à intolerância em sentido negativo; e vice-versa, ao sentido negativo de tolerância se contrapõe o sentido positivo de intolerância. Intolerância, em sentido positivo, é sinônimo de severidade, rigor, firmeza, qualidades que se incluem todas no âmbito das virtudes; tolerância em sentido negativo, ao contrário, é sinônimo de indulgência culposa, de condescendência com o mal, com o erro, por falta de princípios, por cegueira diante dos valores. É evidente que, quando fazemos o elogio da tolerância, reconhecendo nela um dos princípios fundamentais da vida livre e pacífica, pretendemos falar da tolerância em sentido positivo.

Tolerância em sentido negativo se opõe a firmeza nos princípios, ou seja, à justa ou devida exclusão de tudo o que pode causar dano aos indivíduos ou à sociedade. Se as sociedades despóticas de todos os tempos e de nosso tempo sofrem de falta de tolerância em sentido positivo, as nossas sociedades democráticas e permissivas sofrem de excesso de tolerância em sentido negativo, de tolerância no sentido de deixar as coisas como estão, de não interferir, de não se escandalizar, nem se indignar com mais nada.

Roberto Bobbio. (com adaptações)

01. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

A partir das ideias do texto I, julgue os itens seguintes e marque a resposta correta.

- Em sentido positivo, a tolerância não se opõe à intolerância em sentido negativo.
- Os significados do termo "tolerância" têm dois lados, um positivo e outro negativo, e que, portanto, também não tem mais significados.
- O sentido negativo de tolerância se mostra contrário à firmeza dos ideais, ou seja, tudo aquilo que provoca aos indivíduos ou à sociedade uma indiferença.
- Intolerância, em sentido positivo, é sinônimo de austeridade, rigor, firmeza, qualidades que se incluem todas no âmbito das virtudes.**

02. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

De acordo com o texto I, "as sociedades democráticas e permissivas sofrem de falta de tolerância" que é:

- estranho.
- comum.**
- aterrorizante.
- esquisito.

03. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

De acordo com seu domínio de ortografia, assinale a afirmativa grafada incorretamente:

- Escrever cartas é muito cansativo.
- As palavras expressam a minha vida.**
- A literatura germinou nos exercícios de redação.
- Os rapazes comentavam o assunto com franqueza.

04. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Assinale a alternativa que apresenta palavra em sentido figurado:

- A cada dia aumenta o número de crimes.
- Muitos defendem a pena de morte.
- É a educação que arreventa grades.**
- Vários pensadores falaram sobre educação.

05. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Os termos destacados nas assertivas abaixo, estabelecem, respectivamente, as seguintes relações de sentido:

- Ou** você procura ser tolerante, **ou** você pode se complicar na vida.
 - O princípio básico da tolerância é o respeito ao próximo, **pois** nela o homem se faz.
 - Não teve a intenção de sair cedo: **logo** chegou atrasado ao grande encontro.
 - A negatividade da tolerância se deve ao atraso de conceitos, **entretanto** chegaremos lá.
- alternância, explicação, adversidade, ressalva.
 - comparação, explicação, conclusão, adversidade.
 - adversidade, retificação, complementação, contraposição.
 - alternância, explicação, conclusão, adversidade.**

06. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Observe a tirinha abaixo:



O efeito de humor foi um recurso utilizado pelo autor da tirinha para mostrar que o Linus:

- a) revelou desinteresse nas críticas utilizadas por Lucy.
- b) tentava entender porque as mulheres criticavam tanto.
- c) causou surpresa em Lucy por tentar entender porque ela tinha um talento especial para os defeitos.
- d) **demonstrou que não aceitava críticas de Lucy e a questionava sobre seus defeitos.**

07. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Na frase "Tenho um talento especial para ignorar todos eles...". A preposição "para" tem sentido de:

- a) lugar.
- b) assunto.
- c) origem.
- d) **finalidade.**

08. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Marque a alternativa em que a concordância nominal não está de acordo com a norma padrão.

- a) A garotinha conservou limpos a boca e o vestido.
- b) Aquele casal de negros e a garotinha eram um enigma para o escritor.
- c) Aurora comprou bastantes roupas e calçados no Shopping.
- d) **Eram alunas secundaristas bastantes simpáticas.**

09. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Pode-se substituir, sem prejuízo para a correção e o sentido das orações, o segmento sublinhado em:

- a) Grupo que abrange os sete países mais ricos por **onde se abarcam**.
- b) São carentes de propostas políticas por **imunes a**.
- c) Sob a direção de Capanna o movimento (...) foi declaradamente stalinista por **em cuja direção**.
- d) **E sobra-me uma raiva que deve valer a dos mais radicais movimentos por talvez equivalha à.**

10. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Assinale a alternativa em que a oração não apresenta sujeito:

- a) **Há desaparecidos de todas as idades e cores.**
- b) Bateu asas sem se despedir dos parentes?
- c) Que sabe o que lhes aconteceu?
- d) Isso é o que se deseja saber.

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 pessoa saiu de casa para o trabalho, decorridos 5/18 de um dia e, retornou a sua casa 13/16 do mesmo dia. Quanto tempo permaneceu fora de casa?

- a) 14 horas e 10 minutos
- b) 13 horas e 50 minutos
- c) 13 horas e trinta minutos
- d) **12 horas e 50 minutos**

12. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Dos 120 funcionários convidados para assistir uma palestra sobre doenças sexualmente transmissíveis, somente 70 compareceram, sendo que 20% dos que foram, saíram no início da palestra. Qual o percentual de funcionários convidados que assistiram a palestra, aproximadamente?

- a) 40%
- b) 43%
- c) 45%
- d) **47%**

13. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Um veículo percorre os 5/8 de uma estrada em 4 horas à velocidade média de 75 km/h. Para percorrer o restante dessa estrada em 1 hora e 30 minutos, sua velocidade média deverá ser :

- a) 90 km/h
- b) 100 km/h
- c) 115 km/h
- d) **120 km/h**

14. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Em uma agencia bancária trabalham 40 homens e 25 mulheres. Se, do total de homens, 80% não são fumantes e, do total de mulheres, 12% são fumantes, então o número de funcionários fumantes são:

- a) 08
- b) **11**
- c) 03
- d) 22

15. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

O sistema de equações lineares abaixo possui uma única solução x, y, z, w . Pode-se afirmar que a soma $x + y + z + w = ?$

$$\begin{aligned} 2x + y + z + w &= 1 \\ X + 2y + z + w &= 2 \\ X + y + 2z + w &= 3 \\ X + y + z + 2w &= 4 \end{aligned}$$

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

16. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Pedro aplicou R\$ 1 000,00 em um banco que paga taxa efetiva de 20% ao bimestre. A operação teria duração de 2 meses. Um mês antes do resgate desta aplicação, Pedro precisava pagar R\$ 1 500,00 a seu irmão Marcos. Pedro efetuou este pagamento através da transferência de aplicação para Marcos e mais uma parcela a vista em dinheiro. De quanto foi essa parcela?

- a) R\$ 550,00
- b) R\$ 500,00
- c) R\$ 400,00
- d) R\$ 350,00

17. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Uma academia paga a seus professores a quantia de 15 reais por aula mais uma quantia fixa de 200 reais como abono mensal. Então, a quantia y que o professor recebe por mês é dada em função do número x de aulas que ele dá durante esse mês sabendo-se que o professor recebeu R\$ 1.550,00. Quantas aulas ele ministrou?

- a) 80.
- b) 85.
- c) 90.
- d) 95.

18. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Um dardo é lançado da origem, segundo um referencial dado, e percorre a trajetória de uma parábola. A função que representa essa parábola é $y = -x^2 - 4x$. Quais são as coordenadas do ponto no qual esse dardo atinge sua altura máxima?

- a) (2, 3)
- b) (2, 4)
- c) (2, -4)
- d) (-2, 4)

19. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Dois terrenos retangulares são semelhantes e a razão entre seus lados é $\frac{2}{5}$. Se o terreno maior tem 50 metros

de frente e seu perímetro mede 400 metros, determine as dimensões do terreno menor:

- a) 20 m por 60 m
- b) 15 m por 50 m
- c) 25 m por 36 m
- d) 25 m por 50 m

20. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Numa PG de 4 termos, a razão é 5 e o último termo é 375. Calcule a soma dos termos dessa PG:

- a) 2343.
- b) 468.
- c) 781.
- d) 900.

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)

Analise 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.