

PORTUGUÊS

Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões 01 a 04.

CULTURA E LIBERDADE

Ser livre implica poder optar, racionalmente, entre duas coisas. É precisamente o caráter racional dessa opção que faz da cultura a base, por **excelência**, da liberdade.

Com efeito, toda e qualquer escolha instintiva, inconsciente ou desavisada pode, inclusive, ser feliz ou correta; **mas nunca será** um gesto de liberdade na plenitude da palavra.

É, pois, a cultura, entendida como posse o mais integral possível dos valores **científicos**, morais ou filosóficos, que nos possibilita julgá-los, **elegê-los** conscientemente, depô-los ou retificá-los. E isso é ser livre.

Os **sábios** antigos que foram levados à prisão em nome de postulados que seus **contemporâneos** não admitiam, constituem, paradoxalmente, expressivo exemplo de homens livres. A prisão não os privou de sua eleição íntima e consciente; não os tornou, por conseguinte, menos livres. Certamente eles viram, em sua segregação social, não a perda da liberdade, mas o preço a pagar por tê-la exercido plenamente.

No mundo atual em que opções **políticas**, religiosas, sociais e ideológicas as mais delicadas se nos impõem, a cultura **já** não é apenas um meio de chegar à liberdade, porém uma arma a utilizar na preservação da mesma.

Cultuemo-nos, portanto.

Pensar em liberdade, sem ter cultura, é como querer voar, tendo apenas condições para arrastar-se.

(Édison Oliveira)

01. É correto afirmar que, nesse texto, predominam:
- função referencial e gênero do tipo dissertativo.
 - função conativa e gênero do tipo narrativo.
 - função expressiva e gênero do tipo descritivo.
 - função fática e gênero de conteúdo lírico.
02. Assinale a opção em que os vocábulos destacados no texto correspondem à mesma regra de acentuação.
- locatário e já.
 - excelência e sábios.
 - científicos e contemporâneos.
 - elegê-los e políticas.
03. Os termos *mas*, *por conseguinte* e *como* sublinhados acima estabelecem no texto relações, respectivamente, de:
- adversidade, conclusão e comparação.
 - concessão, adversidade e conformidade.
 - oposição, causa e comparação.
 - concessão, oposição e causa.
04. Sobre o vocábulo *paradoxalmente*, afirmamos que:
- possui 14 letras;
 - possui 14 fonemas;
 - possui 1 dífono;
 - possui 1 dígrafo.
- Estão corretas as três primeiras afirmativas.
 - Nenhuma das afirmativas está correta.
 - Está correta apenas a primeira e a segunda afirmativa.
 - Todas as afirmativas estão corretas.
05. Identifique a alternativa em que haja palavras cujos prefixos indicam **afastamento**:
- apogeu _ aversão
 - arcebispo _ subdelegado
 - cisplatino _ epílogo
 - ambidestro _ ditongo
06. Em qual das alternativas abaixo há uma palavra com incorreta divisão silábica?
- Guer-ra, nos-tal-gi-a.
 - Ar-ra-nha, due-lo.
 - A-ma-nhã, a-do-les-cen-te.
 - Psi-co-se, au-ro-ra.
07. Sobre adjetivos, assinale a alternativa a em que há o uso correto do grau comparativo de superioridade:
- A crise financeira atual é menos preocupante que a anterior.
 - Vânia certamente é mais grande que Marta.
 - O problema de Marta parecia mais complicado que o meu.
 - Maria parece ser mais boa que Paulo.
08. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas da oração abaixo:
- “Os _____ estão sempre _____ para perigos _____ em seu país.
- Escoceses – alertos – eminentes.
 - Escoceses – alerta – iminentes.
 - Escoceses – alertas – eminentes.
 - Escoceses – alertos – iminentes.
09. Marque a alternativa gramaticalmente correta:
- A razão por que isso está acontecendo não foi determinada.
 - Ela não obteve explicação sobre o porque do ocorrido.
 - Faltei a prova porquê estava doente.
 - Por quê você não vai ao supermercado?
10. Marque a alternativa em que todas as palavras apresentam correta grafia.
- Distinção, envazar, pesquisar.
 - Revesar, transgressão, avareza.
 - Distinção, profetisar, catequese.
 - Estupidez, trapaça, omissão.
11. Assinale o item que completa convenientemente as lacunas do trecho: “O perdão e a vingança se opõem frontalmente: _____ degrada os homens, _____ os eleva.”
- esta, aquele.
 - essa, esse.
 - esta, esse.
 - aquela, este.
12. Assinale o período que apresenta erro de concordância verbal:
- De agora em diante, não haverão mais problemas nesta escola.
 - A polícia rodoviária informou que houve muitos acidentes naquela estrada.
 - Ainda não de existir pessoas que se lembrem deste caso.
 - Não havia dúvidas de que ele era o culpado.
13. Assinale a alternativa incorreta:
- Sósia é substantivo comum de dois gêneros.
 - Libido é substantivo masculino.
 - Vítima é substantivo sobrecomum.
 - Mártir é substantivo feminino.
14. Considerando sua estrutura, a palavra **implantamos** apresenta os seguintes elementos mórficos:
- prefixo + radical + tema + sufixo.
 - prefixo + radical + tema + vogal temática + desinência número-pessoal.
 - prefixo + radical + vogal temática + desinência modo-temporal.
 - prefixo + radical + vogal temática + desinência número-temporal.

MATEMÁTICA

15. Assinale a única assertiva que contém um raciocínio incoerente.
- Um paralelogramo que tem os 4 lados congruentes e os ângulos internos não congruentes é chamado losango.
 - O icosaágono é um polígono que possui 20 lados.
 - Todo paralelogramo que tem os 4 lados congruentes é um quadrado.
 - O quadrado é ao mesmo tempo um losango e um retângulo.
16. Sejam os conjuntos: $A = \{\text{números primos menores que } 15\}$, $B = \{\text{números ímpares menores que } 10\}$ e $C = \{\text{múltiplos positivos de } 3\}$. Assinale a única assertiva correta:
- $A - B = \{9, 11, 13\}$
 - $A \cap B = \{1, 3, 5, 7\}$
 - $A \cap C = \{3, 15\}$
 - $B \cup C = \{1, 3, 5, 6, 7, 9\}$
17. Com 1 litro de combustível, um carro percorre 9500m. Quantos litros esse carro consumirá para percorrer 106,4km?
- 112 litros
 - 1010,80 litros
 - 11,2 litros
 - 0,0112 litros
18. Maria recebe periodicamente a visita de seus três filhos: Mário a visita a cada 10 dias; João a visita a cada 16 dias; e Andréia, a cada 20 dias. Como, hoje, coincidiu de estarem os três na casa de Maria, daqui a quantos dias os três se encontrarão novamente?
- 10 dias
 - 20 dias
 - 46 dias
 - 80 dias
19. Numa divisão exata, o quociente é 1. Portanto:
- O divisor é 1;
 - O dividendo é 1;
 - O dividendo é igual ao divisor;
 - O divisor é o dobro do dividendo.
20. Indique a sentença correta:
- O elemento neutro da multiplicação é o número 1.
 - O elemento neutro da adição é o número 1.
 - O elemento neutro da multiplicação é o número 0.
 - O 1 é o elemento neutro da divisão.
21. Paulo comprou uma TV de plasma e obteve um desconto de 7,5% sobre o preço marcado na etiqueta. Sabendo que na etiqueta estava marcando o preço de R\$ 2.500,00. Determine o valor do desconto e o valor pago por Paulo, respectivamente:
- R\$ 147,00; R\$ 2.353,00
 - R\$ 197,50; R\$ 2.302,50
 - R\$ 190,00; R\$ 2.310,00
 - R\$ 187,50; R\$ 2.312,50
22. Um estádio de futebol está sendo reformado para receber a Copa do Mundo de 2014. Francisco é um pintor que trabalhou três dias para pintar o muro desse estádio. No primeiro dia, ele pintou $\frac{1}{3}$ do comprimento do muro; no segundo dia, pintou $\frac{2}{5}$ do muro e, no terceiro dia, pintou os 28 metros que faltavam. Qual o comprimento desse muro?
- 420 metros
 - 360 metros
 - 210 metros
 - 105 metros
23. Qual o valor da expressão numérica $(0,8 - 0,15 \div 0,3)^3 \div 5,4 + (0,5)^2$?
- 0,255
 - 0,25
 - 0,5
 - 2,5
24. Uma caixa pesa 10^7 mg. Uma empresa de transportes cobra R\$ 5,00 a cada 100 gramas a serem transportadas. Quanto terei que pagar para transportar essa caixa por essa empresa?
- R\$ 5,00
 - R\$ 25,00
 - R\$ 250,00
 - R\$ 500,00
25. Determine o conjunto intersecção de $\{1, 5, 8, 12\} \cap \{0, 3, 6, 8\} \cap \{3, 8, 15\}$:
- $\{8\}$
 - $\{2, 4, 7\}$
 - $\{0, 1, 3, 5, 6, 8, 12, 15\}$
 - \emptyset
26. Qual o valor da expressão numérica $(-2)^6 + 0^8 + (-20)^2$?
- 564
 - 563
 - 235
 - 564
27. A idade de Pedro é igual ao quádruplo da idade de Marta. Dentro de 5 anos, a idade de Pedro será o triplo da idade de Marta. Qual o valor da soma das idades atuais de Pedro e Marta?
- 20
 - 40
 - 50
 - 60
28. Dois ciclistas estão treinando em uma pista oval de um estádio. O primeiro deles dá uma volta completa nessa pista em 12 minutos. Já o segundo, gasta 20 minutos para completar o mesmo percurso. Supondo em os dois partiram do mesmo ponto e no mesmo momento, em quanto tempo eles voltarão a se encontrar no ponto de partida?
- 20 minutos
 - 40 minutos
 - 1 hora
 - 2 horas

CONHECIMENTOS GERAIS - GIRAU DO PONCIANO

29. De acordo com a Lei Orgânica de Girau do Ponciano, compete ao Município a instituição de impostos, exceto sobre:
- Propriedade territorial urbana e rural
 - Serviços de qualquer natureza
 - Vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos
 - Contribuição de iluminação pública
30. Qual prazo detém o Prefeito Municipal para enviar a prestação de contas do exercício findo?
- 30 dias
 - 45 dias
 - 60 dias
 - 120 dias
31. Quando ocorreu o desmembramento oficial de Girau do Ponciano e a cidade de Traipu?
- 1º de janeiro de 1958.
 - 1º de março de 1958.
 - 1º de janeiro de 1959.
 - 1º de março de 1959.

32. No que diz respeito ao aspecto religioso, qual a padroeira da cidade de Girau do Ponciano?
- Nossa Senhora Aparecida.
 - Nossa Senhora da Conceição.
 - Nossa Senhora dos Prazeres.
 - Nossa Senhora dos Milagres.
33. Quem foi o primeiro prefeito eleito da cidade de Girau do Ponciano?
- Jair Rodrigues de Melo.
 - João Pudencio Rodrigues.
 - Aberlardo da Silva Ramos.
 - Vicente Ramos da Silva.
34. São personalidades que se destacaram na emancipação política de Girau do Ponciano, exceto:
- Luiz de Albuquerque Lima.
 - Pedro Lima dos Santos.
 - Manoel João Neto.
 - Manoel Firmino de Oliveira.
35. A cidade de Girau, antes da denominação atual, ainda enquanto vila, teve várias denominações. Assinale, então, a alternativa correta.
- Povoado Mundim.
 - Povoado Pontes.
 - Povoado Belo Horizonte.
 - Povoado Dolores Cidade.
36. De acordo com o Censo 2000/2010 do IBGE, qual a população de Girau do Ponciano?
- 37.700 habitantes.
 - 36.500 habitantes.
 - 36.600 habitantes.
 - 40.000 habitantes.
37. Qual a área geográfica da cidade de Girau do Ponciano?
- 500,618 km².
 - 400,618 km².
 - 350, 618 km².
 - 600, 618 km².
38. Qual a mesorregião de Girau do Ponciano?
- Agreste Alagoano.
 - Sudeste Alagoano.
 - Sertão Alagoano.
 - Noroeste Alagoano.
39. Qual a média de precipitação da cidade de Girau do Ponciano?
- 400 a 600 mm.
 - 500 a 800 mm.
 - 700 a 1000 mm.
 - 800 a 900 mm.
40. De acordo com o Censo 2010, qual o percentual de concluintes de ensino superior na cidade de Girau do Ponciano?
- 1%.
 - 1,2%.
 - 2%.
 - 3%.