

ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS
 PROCESSO SELETIVO AOS
 CURSOS DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS 2010-11
 TEXTO DE INTERPRETAÇÃO

Aprovo:


 Diretor de Ensino da EsSA

Critério

1 Os náufragos de um transatlântico, dentro de um barco salva-vidas perdido em alto-mar, tinham comido as
 2 últimas bolachas e contemplavam a antropofagia como único meio de sobrevivência.

3 — Mulheres primeiro — propôs um cavalheiro.

4 A proposta foi rebatida com veemência pelas mulheres. Mas estava posta a questão: que critério usar para
 5 decidir quem seria sacrificado primeiro para que os outros não morressem de fome?

6 — Primeiro os mais velhos — sugeriu um jovem.

7 Os mais velhos imediatamente se uniram num protesto. Falta de respeito!

8 — É mesmo — disse um — somos difíceis de mastigar.

9 Por que não os mais jovens, sempre tão dispostos aos gestos nobres?

10 — Somos, teoricamente, os que têm mais tempo para viver — disse um jovem.

11 — E vocês precisarão da nossa força nos remos e dos nossos olhos para avistar a terra — disse outro.

12 — Então os mais gordos e apetitosos.

13 — Injustiça! — gritou um gordo. — Temos mais calorias acumuladas e, portanto, mais probabilidade de
 14 sobreviver de forma natural do que os outros.

15 — Os mais magros?

16 — Nem pensem nisso — disse um magro, em nome dos demais. — Somos pouco nutritivos.

17 — E os mais contemplativos e líricos?

18 — E quem entreterá vocês com histórias e versos enquanto o salvamento não chega? — perguntou um
 19 poeta.

20 — Os mais metafísicos?

21 — Não esqueçam que só nós temos um canal aberto para lá — disse um metafísico, apontando para o alto

22 — e que pode se tornar vital, se nada der certo.

23 Era um dilema.

24 É preciso dizer que esta discussão se dava num canto do barco salva-vidas, ocupado pelo pequeno grupo
 25 de passageiros de primeira classe do transatlântico, sob os olhares dos passageiros de segunda e de terceira
 26 classe, que ocupavam todo o resto da embarcação e não diziam nada. Até que um deles perdeu a paciência e,
 27 já que a fome era grande, inquiriu:

28 — Cumê?

29 Recebeu os olhares de censura da primeira classe. Mas como estavam todos, literalmente, no mesmo barco,
 30 também recebeu uma explicação.

31 — Estamos indecisos sobre que critério utilizar.

32 — Pois eu tenho um critério — disse o passageiro de segunda.

33 — Qual é?

34 — Primeiro os indecisos.

35 Esta proposta causou um rebuliço na primeira classe acuada. Um dos seus teóricos levantou-se e pediu:

36 — Não vamos ideologizar a questão, pessoal!

37 Em seguida levantou-se um ajudante de maquinista e pediu calma. Queria falar.

38 — Náufragos e náufragas — começou — Neste barco só existe uma divisão real, e é a única que conta
 39 quando a situação chega a este ponto. Não é entre velhos e jovens, gordos e magros, poetas e atletas, crentes e
 40 ateus... É entre minoria e maioria.

41 E, apontando para a primeira classe, gritou: — Vamos comer a minoria!

42 Novo rebuliço. Protestos. Revanchismo não! Mas a maioria avançou sobre a minoria. A primeira não era
 43 primeira em tudo? Pois seria a primeira no sacrifício.

44 Não podiam comer toda a primeira classe, indiscriminadamente, no entanto. Ainda precisava haver
 45 critérios. Foi quando se lembraram de chamar o Natalino. O chefe da cozinha do transatlântico.

46 E o Natalino pôs-se a examinar as provisões, apertando uma perna aqui, uma costela ali, com a empáfia de
 47 quem sabia que era o único indispensável.

48 O fim desta pequena história admonitória é que, com toda a agitação, o barco salva-vidas virou e todos,
 49 sem distinção de classes, foram devorados pelos tubarões. Que, como se sabe, não têm nenhum critério.

(VERÍSSIMO, L. F. O nariz e outras crônicas. 3.ed. São Paulo: Ática, 1997.)

MATEMÁTICA - 12 questões - valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

01. Uma matriz B, de ordem 3, é tal que, em cada linha, os elementos são termos consecutivos de uma progressão aritmética de razão 2. Se as somas dos elementos da primeira, segunda e terceira linhas valem 6, 3 e 0, respectivamente, o determinante de B é igual a:
 (A) 1 ~~(B) 0~~ (C) -1 (D) 3 (E) 2
02. Considere o triângulo de vértices A (1,1), B(2,3) e C(5,2). A mediatriz do lado AB encontra o eixo das abscissas no ponto de coordenadas:
 (A) (0,11/2) (B) (-5/2,0) (C) (1/2,0) (D) (-11/2,0) ~~(E) (11/2,0)~~
03. Um cliente comprou um imóvel no valor de R\$ 80000,00, tendo pago como sinal R\$ 30000,00 no ato da compra. O restante deverá ser pago em 24 prestações mensais iguais e consecutivas. Sabendo que a primeira prestação será paga um mês após a compra e que o juro composto é de 10% ao ano, o valor total pago em reais pelo imóvel, incluindo o sinal, será de:
~~(A) R\$ 90.500,00~~ (B) R\$ 95.600,50 (C) R\$ 92.500,00 (D) R\$ 90.000,00 (E) R\$ 85.725,30
04. A soma dos dois primeiros números inteiros do domínio da função definida por $g(x) = \frac{1}{\sqrt{9^{2x-1} - 3^{-2x+4}}}$ é:
 (A) 3 (B) 1 (C) -1 (D) 7 ~~(E) 5~~
05. Carlos é o caixa da bilheteria do cinema da cidade. Os ingressos custam R\$ 8,00, sendo que algumas pessoas como estudantes, idosos e pessoas conveniadas ao cinema pagam a metade do valor. Ontem Carlos esqueceu de marcar o valor que cada pessoa pagou, mas ele sabe que 120 pessoas pagaram pela sessão e arrecadou um total de R\$ 760,00. O número de pessoas que pagaram meia entrada foi:
 (A) 70 (B) 40 (C) 60 ~~(D) 50~~ (E) 80

QUESTÕES ANULADAS

06. [Anulada]
07. [Anulada]
08. A altura de um prisma hexagonal regular é de 5 m. Sabe-se também que sua área lateral é o dobro da área de sua base. O volume desse prisma, em m³, é:
 (A) $220\sqrt{3}$ (B) $270\sqrt{3}$ ~~(C) $250\sqrt{3}$~~ (D) $200\sqrt{3}$ (E) $285\sqrt{3}$
09. Um triângulo AEU está inscrito em uma circunferência de centro O, cujo raio possui a mesma medida do lado EU. Determine a medida do ângulo AEU em graus, sabendo que o lado AU é o maior lado do triângulo e tem como medida o produto entre a medida do lado EU e $\sqrt{3}$.
 (A) 60° ~~(B) 120°~~ (C) 90° (D) 150° (E) 30°
10. Uma obra necessita de vigilantes para o turno da noite durante exatamente 36 noites. Se para cada noite são necessários 2 vigilantes, quantos devem ser contratados de modo que o mesmo par de vigilantes não se repita?
 (A) 16 (B) 8 (C) 18 (D) 14 ~~(E) 9~~
11. Numa progressão aritmética (PA) de nove termos, a soma dos dois primeiros termos é igual a 20 e a soma do sétimo e oitavo termos é 140. A soma de todos os termos desta PA é:
~~(A) S_n = 405~~ (B) S_n = 435 (C) S_n = 320 (D) S_n = 395 (E) S_n = 370
12. O valor da expressão $\frac{x^2-1}{x^2-1}$ quando x = i (unidade imaginária) é:
 (A) $\frac{(1+i)}{2}$ (B) i+1 ~~(C) -(i-1)~~ (D) $\frac{(i-1)}{2}$ (E) $\frac{(i-1)}{2}$

PORTUGUÊS - 12 questões - valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez).

13. [Anulada]
14. No período "Não esqueçam que só nós temos um canal aberto para lá (...) e que pode ser vital, se nada der certo." (linha 21 e 22), a oração destacada é:
 (A) subordinada adverbial consecutiva (B) subordinada adverbial concessiva (C) subordinada adverbial causal
~~(D) subordinada adverbial condicional~~ (E) subordinada adverbial comparativa
15. O fato de o barco salva-vidas ter virado deveu-se:
 (A) ao excesso de peso no barco (B) ao tufarão, que conseguiu acertar o barco e derrubá-lo ~~(C) à agitação no barco~~
 (D) à empáfia do Natalino (E) à falta de um critério
16. De acordo com a narrativa "Critério", pode-se afirmar que:
~~(A) diante de situações de risco, o instinto de autopreservação prepondera~~
 (B) discussões levam a um consenso, por isso essa ideia é comprovada na narrativa
 (C) o instinto de sobrevivência conduz as pessoas a se apoiarem umas nas outras
 (D) as pessoas, mesmo diante da ameaça da morte, apegam-se a atitudes democráticas
 (E) os critérios vão ao encontro de visões de mundo universais
17. Em qual das alternativas abaixo, a expressão em destaque **não** representa uma circunstância adverbial?
 (A) "Os mais velhos **imediatamente** se reuniram num protesto." (linha 07)
~~(B) "Recebeu olhares de censura da primeira classe." (linha 29)~~
 (C) "(...) o barco salva-vidas virou e todos, **sem distinção de classes**, foram devorados pelos tufarões." (linhas 48 e 49)
 (D) "É preciso dizer que esta discussão se dava **num canto do barco salva-vidas**..." (linha 24)
 (E) "A proposta foi rebatida **com veemência** pelas mulheres." (linha 04)
18. Marque a alternativa cuja relação entre os elementos não se processa por meio de antítese.
 (A) crentes e ateus (linhas 39 e 40) (B) gordos e magros (linha 39) (C) velhos e jovens (linha 39)
 (D) minoria e maioria (linha 40) ~~(E) poetas e atletas (linha 39)~~
19. Do trecho "Contemplavam a antropofagia como único meio de sobrevivência." (linha 02), pode-se compreender que os navegantes:
~~(A) aguardavam, pacientemente, que o comandante do transatlântico resolvesse a situação~~
~~(B) refletiam sobre a necessidade do sacrifício de alguns para saciar a fome de outros~~
 (C) olhavam para o céu à espera de uma solução divina que impedisse a antropofagia
 (D) meditavam sobre a necessidade de haver mais bolachas naquele transatlântico
 (E) pensavam sobre a coragem daqueles que sobreviviam comendo bolachas
20. Por causa do risco _____ de morte, os passageiros do transatlântico não agiam mais com _____ e o medo era _____ no semblante de todos.
 A alternativa que completa a sentença adequadamente é:
 (A) eminente descrição fragorante (B) eminente descrição fragorante (C) iminente descrição fragorante
~~(D) eminente descrição fragorante~~ (E) eminente descrição fragorante
21. Em "a proposta foi rebatida **com veemência** pelas mulheres." (linha 04) e "Recebeu olhares de **censura** da primeira classe." (linha 29), os termos sublinhados podem ser substituídos, respectivamente, sem alteração de sentido, por:
 (A) cautela / ternura (B) precaução / consentimento (C) sinceridade / dúvida (D) tristeza / compaixão ~~(E) impetuosidade / reprovação~~

QUESTÃO ANULADA

QUESTÃO ANULADA

23. Em qual alternativa a palavra QUE exerce função sintática?
 (A) "Temos mais calorias acumuladas e, portanto, mais probabilidade de sobreviver de forma natural do **que** os outros." (linhas 13 e 14)
~~(B) "Somos, leoricamente, os **que** têm mais tempo para viver (...)" (linha 10)~~
 (C) "Não esqueçam **que** só nós temos um canal aberto para lá - disse um metafísico, apontando para o alto (...)" (linha 21)
 (D) "O fim desta pequena história admonitória é **que**, com toda agitação, o barco salva-vidas virou (...)" (linha 48)
 (E) "É preciso dizer **que** esta discussão se dava num canto do barco salva-vidas (...)" (linha 24)
24. Marque a alternativa em que o termo grifado pertença à mesma classe gramatical do vocábulo destacado em "Com a empáfia de quem sabia que era o único indispensável à bordo."
~~(A) "..." quando a situação chega a este ponto. (...)" (linha 39)~~
 (B) "(...) que ocupavam todo o resto da embarcação (...)" (linha 26)
 (C) "(...) Mas a maioria avançou sobre a minoria. (...)" (linha 42)
 (D) "(...) Até que um deles perdeu a paciência e, já que a fome era grande, inquiriu..." (linhas 26 e 27)
 (E) "Primeiro os mais velhos, sugeriu um jovem." (linha 06)

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL - 12 questões - valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

25. Portugal foi o primeiro país a empreender as grandes navegações, no Século XV. Assinale a única alternativa em que todas as informações são fatores que contribuíram para o pioneirismo português neste campo.
 (A) Escola de Sagres e nobreza forte e autônoma (B) Mercantilismo e intensa utilização da Rota da Seda
~~(C) Centralização administrativa e ausência de guerras~~ (D) Fortalecimento do feudalismo e posição geográfica favorável
 (E) Guerra contra a Espanha e a Tomada de Constantinopla
26. A campanha conhecida como "Diretas Já" ocorreu durante o governo do presidente:
~~(A) Figueiredo~~ (B) Itamar Franco (C) Lula (D) Sarney (E) Collor
27. Acerca do envolvimento de Brasil na Segunda Guerra Mundial, está correta a afirmação:
~~(A) o torpedeamento e afundamentos de navios brasileiros por submarinos alemães provocou uma grande mobilização da opinião pública a favor da entrada do País na guerra~~
 (B) o ideal de combater regimes totalitários e expandir a democracia, a exemplo do regime político brasileiro em voga na época
 (C) o Brasil não permitiu que militares norte-americanos utilizassem bases militares instaladas no Nordeste brasileiro
 (D) as afinidades do governo Vargas com os regimes fascistas e a pressão de membros do governo simpatizantes a esses regimes (como o Ministro da Justiça Francisco Campos) levaram o País a apoiar as potências do Eixo
 (E) o interesse brasileiro em conseguir financiamento alemão para a construção da Usina Siderúrgica de Volta Redonda esteve entre os principais fatores que levaram o País a entrar no conflito
28. Todas as alternativas abaixo referem-se à consolidação da independência brasileira, exceto:
~~(A) os ingleses exigiram uma porcentagem obtida sobre o lucro do tráfico negreiro para reconhecer a independência brasileira~~
 (B) o governo português reconheceu a independência brasileira somente após o pagamento de dois milhões de libras esterlinas pela ex-colônia
 (C) os países latino-americanos recém formados, ao contrário do Brasil, adotaram a forma de governo republicana, o que veio a influenciar na resistência do reconhecimento da independência brasileira
 (D) o México foi o primeiro país latino-americano a reconhecer a emancipação brasileira
 (E) o primeiro país a reconhecer a independência brasileira foi os Estados Unidos, pois era contrário ao colonialismo e possuía interesses econômicos
29. A indústria automobilística brasileira foi o produto de maior êxito e visibilidade de uma política nacional-desenvolvimentista (Plano de Metas). Aliando habilidade política a dinamismo empreendedor, essa indústria foi implantada no governo de:
 (A) João Goulart ~~(B) Juscelino Kubitschek~~ (C) Getúlio Vargas (D) Eunício Dutra (E) Jânio Quadros
30. Um dos fatores que contribuiu para a abdição de D. Pedro I em Abril de 1831:
 (A) a promulgação do Ato Adicional
~~(B) o conflito entre brasileiros e portugueses no Rio de Janeiro, chamado "Noite das Garrafadas"~~
 (C) a Independência da Colônia Brasileira
 (D) a criação da Assembléia Constituinte a qual retirava o poder das mãos do lusitano Pedro I
 (E) o Poder Moderador, exclusivo do Período Regencial
31. O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) é composto por:
 (A) educação, habitação e longevidade ~~(B) longevidade, educação e renda~~ (C) saneamento básico, renda e educação
 (D) longevidade, habitação e renda (E) renda, alimentação e habitação
32. A maior parte da linha de fronteira terrestre do território brasileiro foi delimitada durante o período _____. Assinale a única alternativa que completa corretamente a lacuna acima.
~~(A) Imperial~~ (B) Pré-colonial (C) Colonial (D) do Estado Novo (E) Pós Segunda Guerra Mundial
33. No Brasil, algumas áreas apresentam processo de desertificação ou possuem risco para que ele ocorra, e isso provavelmente se dá em função do manejo inadequado dos solos. Assinale a única opção que contém uma região que apresenta, com destaque, algumas dessas áreas.
 (A) Planalto Ocidental paulista, em área de floresta tropical (B) No Mato Grosso e no Mato Grosso do Sul, no Pantanal
 (C) Zona da Mata mineira, no domínio dos mares de morros ~~(D) Sertão nordestino, em áreas de Caatinga~~
 (E) Zona da Mata nordestina, em área de vegetação litorânea
34. A cobertura vegetal predominante do domínio _____ é subdividida em: mata de terra firme; mata de várzea e mata de igapó. Assinale a única alternativa que completa corretamente a lacuna acima.
 (A) da Caatinga (B) das Araucárias (C) dos Mares de Morros ~~(D) da Amazônia~~ (E) do Cerrado
35. Quanto à forma do Estado brasileiro, é correto afirmar:
 (A) segundo a Constituição de 1824 e de 1891, o Brasil era um Estado federal
 (B) segundo a Constituição de 1824, o Brasil passou a ser um Estado federal
 (C) segundo a Constituição de 1891, o Brasil passou a ser um Estado unitário
 (D) segundo a Constituição de 1934, o Brasil passou a ser um Estado unitário
~~(E) segundo a Constituição de 1891, o Brasil passou a ser um Estado federal~~
36. O Sistema Aquífero Guarani é o maior reservatório de água subterrânea do mundo. Sobre esse assunto é correto afirmar que:
 (A) sua importância geoeconômica tem gerado conflitos pelo seu controle, como a Guerra do Paraguai
 (B) por possuir a maior parte desse reservatório, o Brasil tem hegemonia política e econômica diante dos demais países da América Latina
~~(C) no Brasil está localizado na região de maior dinâmica econômica e concentração populacional~~
 (D) por ser subterrâneo está isento de contaminação
 (E) ocupa trechos do Brasil, da Argentina, Paraguai, do Uruguai e da Bolívia

MATEMÁTICA - 8 questões - valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

01. Carlos é o caixa da bilheteria do cinema da cidade. Os ingressos custam R\$ 8,00, sendo que algumas pessoas como estudantes, idosos e pessoas conveniadas ao cinema pagam a metade do valor. Ontem Carlos esqueceu de marcar o valor que cada pessoa pagou, mas ele sabe que 120 pessoas pagaram pela sessão e arrecadou um total de R\$ 760,00. O número de pessoas que pagaram meia entrada foi:
 (A) 70 (X) 50 (C) 40 (D) 80 (E) 60
02. Considere o triângulo de vértices A (1,1), B(2,3) e C(5,2). A mediatriz do lado AB encontra o eixo das abscissas no ponto de coordenadas:
 (A) (-5/2,0) (X) (1/2,0) (C) (0,11/2) (D) (-11/2,0) (E) (11/2,0)
03. Numa progressão aritmética (PA) de nove termos, a soma dos dois primeiros termos é igual a 20 e a soma do sétimo e oitavo termos é 140. A soma de todos os termos desta PA é:
 (A) S_n = 435 (B) S_n = 395 (X) S_n = 405 (D) S_n = 370 (E) S_n = 320
04. Um cliente comprou um imóvel no valor de R\$ 80000,00, tendo pago como sinal R\$ 30000,00 no ato da compra. O restante deverá ser pago em 24 prestações mensais iguais e consecutivas. Sabendo que a primeira prestação será paga um mês após a compra e que o juro composto é de 10% ao ano, o valor total pago em reais pelo imóvel, incluindo o sinal, será de:
 (A) R\$ 92.500,00 (X) R\$ 90.500,00 (C) R\$ 90.000,00 (D) R\$ 85.725,30 (E) R\$ 95.600,50
05. Um triângulo AEU está inscrito em uma circunferência de centro O, cujo raio possui a mesma medida do lado EU. Determine a medida do ângulo AEU em graus, sabendo que o lado AU é o maior lado do triângulo e tem como medida o produto entre a medida do lado EU e $\sqrt{3}$.
 (A) 90° (X) 120° (C) 60° (D) 30° (E) 150°
06. Uma obra necessita de vigilantes para o turno da noite durante exatamente 36 noites. Se para cada noite são necessários 2 vigilantes, quantos devem ser contratados de modo que o mesmo par de vigilantes não se repita?
 (A) 8 (B) 14 (X) 9 (D) 18 (E) 16
07. A altura de um prisma hexagonal regular é de 5 m. Sabe-se também que sua área lateral é o dobro da área de sua base. O volume desse prisma, em m³, é:
 (A) $220\sqrt{3}$ (B) $285\sqrt{3}$ (C) $270\sqrt{3}$ (D) $200\sqrt{3}$ (X) $250\sqrt{3}$
08. O resto da divisão de $x^3 + 4x$ por $x^2 + 1$ é igual a:
 (A) 1 (B) $5x - 1$ (C) $5x + 1$ (D) $3x + 1$ (E) $3x - 1$

PORTUGUÊS - 8 questões - valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)
Consulte o Texto de Interpretação quando julgar necessário.

09. Do trecho "Contemplavam a antropofagia como único meio de sobrevivência." (linha 02), pode-se compreender que os naufragos:
 (A) meditavam sobre a necessidade de haver mais bolachas naquele transatlântico
 (X) refletiam sobre a necessidade do sacrifício de alguns para saciar a fome de outros
 (C) aguardavam, pacientemente, que o comandante do transatlântico resolvesse a situação
 (D) pensavam sobre a coragem daqueles que sobreviviam comendo bolachas
 (E) olhavam para o céu à espera de uma solução divina que impedisse a antropofagia
10. De acordo com a narrativa "Critério", pode-se afirmar que:
 (X) diante de situações de risco, o instinto de autopreservação prepondera
 (B) as pessoas, mesmo diante da ameaça da morte, apegam-se a atitudes democráticas
 (C) os critérios vão ao encontro de visões de mundo universais
 (D) o instinto de sobrevivência conduz as pessoas a se apoiarem umas nas outras
 (E) discussões levam a um consenso, por isso essa ideia é comprovada na narrativa
11. No período "Não esqueçam que só nós temos um canal aberto para lá (...) e que pode ser vital, se nada der certo." (linha 21 e 22), a oração destacada é:
 (A) subordinada adverbial concessiva (B) subordinada adverbial consecutiva (C) subordinada adverbial comparativa
 (X) subordinada adverbial condicional (E) subordinada adverbial causal
12. Marque a alternativa cuja relação entre os elementos não se processa por meio de antítese.
 (X) poetas e atletas (linha 39) (B) minoria e maioria (linha 40) (C) velhos e jovens (linha 39)
 (D) gordos e magros (linha 39) (E) crentes e ateus (linhas 39 e 40)
13. Por causa do risco _____ de morte, os passageiros do transatlântico não agiam mais com _____, e o medo era _____ no semblante de todos.
 A alternativa que completa a sentença adequadamente é:
 (X) iminente descrição flagrante (B) eminente descrição flagrante (C) eminente descrição flagrante (D) eminente descrição flagrante (E) iminente descrição flagrante
14. Marque a alternativa em que o termo grifado pertença à mesma classe gramatical do vocábulo destacado em "Com a empáfia de quem sabia que era o único indispensável a bordo." (linhas 46 e 47)
 (A) (...) que ocupavam todo o resto da embarcação (...) (linha 26)
 (B) (...) quando a situação chega a este ponto. (...) (linha 39)
 (C) (...) Mas a maioria avançou sobre a minoria. (...) (linha 42)
 (D) (...) Até que um deles perdeu a paciência e, já que a fome era grande, inquiriu: (linhas 26 e 27)
 (E) "Primeiro os mais velhos sugeriu um jovem." (linha 06)
15. O fato de o barco salva-vidas ter virado deveu-se:
 (A) ao tubarão, que conseguiu acertar o barco e demubá-lo (B) ao excesso de peso no barco (X) à agitação no barco (D) à empáfia do Natalino (E) à falta de um critério
16. Em "a proposta foi rebatida com veemência pelas mulheres." (linha 04) e "Recebeu olhares de censura da primeira classe." (linha 29), os termos sublinhados podem ser substituídos, respectivamente, sem alteração de sentido, por:
 (A) sinceridade / dúvida (B) cautela / temura (C) tristeza / compaixão (X) impetuosidade / reprovação (E) precaução / consentimento

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL - 8 questões - valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

17. A cobertura vegetal predominante do domínio _____ é subdividida em: mata de terra firme; mata de várzea e mata de igapó. Assinale a única alternativa que completa corretamente a lacuna acima.
 (A) da Caatinga (B) das Araucárias (C) dos Mares de Morros (X) da Amazônia (E) do Cerrado
18. A maior parte da linha de fronteira terrestre do território brasileiro foi delimitada durante o período _____. Assinale a única alternativa que completa corretamente a lacuna acima.
 (A) Colonial (B) Pós Segunda Guerra Mundial (X) Imperial (D) Pré-colonial (E) do Estado Novo
19. O Sistema Aquífero Guarani é o maior reservatório de água subterrânea do mundo. Sobre esse assunto é correto afirmar que:
 (A) por possuir a maior parte desse reservatório, o Brasil tem hegemonia política e econômica diante dos demais países da América Latina
 (B) por ser subterrâneo está isento de contaminação
 (C) ocupa trechos do Brasil, da Argentina, Paraguai, do Uruguai e da Bolívia
 (X) no Brasil está localizada na região de maior dinâmica econômica e concentração populacional
 (E) sua importância geoeconômica tem gerado conflitos pelo seu controle, como a Guerra do Paraguai
20. Acerca do envolvimento do Brasil na Segunda Guerra Mundial, está correta a afirmação:
 (A) o Brasil não permitiu que militares norte-americanos utilizassem bases militares instaladas no Nordeste brasileiro
 (B) o interesse brasileiro em conseguir financiamento alemão para a construção da Usina Siderúrgica de Volta Redonda esteve entre os principais fatores que levaram o País a entrar no conflito
 (C) o ideal de combater regimes totalitários e expandir a democracia, a exemplo do regime político brasileiro em voga na época
 (D) ministros da Justiça Francisco Campos) levaram o País a apoiar as potências do Eixo
 (E) o torpedeamento e afundamentos de navios brasileiros por submarinos alemães provocou uma grande mobilização da opinião pública a favor da entrada do País na guerra
21. A campanha conhecida como "Diretas Já" ocorreu durante o governo do presidente:
 (A) Collor (B) Itamar Franco (X) Figueiredo (D) Lula (E) Sarney
22. No Brasil, algumas áreas apresentam processo de desertificação ou possuem risco para que ele ocorra, e isso provavelmente se dá em função do manejo inadequado dos solos. Assinale a única opção que contém uma região que apresenta, com destaque, algumas dessas áreas.
 (A) Zona da Mata mineira, no domínio dos mares de morros
 (B) Zona da Mata nordestina, em área de vegetação litorânea
 (C) Planalto Ocidental paulista, em área de floresta tropical
 (X) Sertão nordestino, em áreas de Caatinga
 (E) No Mato Grosso e no Mato Grosso do Sul, no Pantanal
23. Um dos fatores que contribuiu para a abdição de D. Pedro I em Abril de 1831:
 (A) o Poder Moderador, exclusivo do Período Regencial
 (X) o conflito entre brasileiros e portugueses no Rio de Janeiro, chamado "Noite das Garrafadas"
 (C) a independência da Colônia Brasileira
 (D) a promulgação do Ato Adicional
 (E) a criação da Assembléia Constituinte a qual retirava o poder das mãos do lusitano Pedro I
24. Portugal foi o primeiro país a empreender as grandes navegações, no Século XV. Assinale a única alternativa em que todas as informações são fatores que contribuíram para o pioneirismo português neste campo.
 (A) Fortalecimento do feudalismo e posição geográfica favorável
 (X) Centralização administrativa e ausência de guerras
 (C) Escola de Sagres e nobreza forte e autônoma
 (D) Mercantilismo e intensa utilização da Rota da Seda
 (E) Guerra contra a Espanha e a Tomada de Constantinopla

TEORIA MUSICAL - 12 questões - valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

25. O ornamento formado pelo agrupamento de 3 ou 4 notas dispostas por graus conjuntos, sem ultrapassar a 2ª superior ou inferior da nota real, é:
 (A) Grupeto (B) Floreio (X) Mordente (D) Portamento (E) Trinado

QUESTÃO ANULADA

27. Os intervalos justos, quando invertidos, tomam-se intervalos:
 (A) Diminutos (B) Menores (C) Maiores (X) Justos (E) Aumentados
28. Em que intervalos encontramos os tons da Escala Diatônica do modo Menor:
 (A) 2º ao 3º, do 5º ao 6º, e do 7º ao 8º (X) 1º ao 2º, do 3º ao 4º e do 4º ao 5º
 (C) 3º ao 4º, e do 7º ao 8º (D) 2º ao 4º, do 5º ao 7º
 (E) 2º ao 3º, e do 5º ao 7º
29. Os intervalos justo, aumentado e diminuto são encontrados nos intervalos de:
 (A) 1ª, 4ª e 5ª (B) 2ª e 7ª (C) 2ª, 3ª, 6ª, e 7ª (D) 2ª, 3ª e 6ª (X) 4ª, 5ª e 8ª
30. No Intervalo de 4ª Aumentada, indique o número de tom(s) e semitom(s) que o formam.
 (A) 3 tons e 1 semitom (B) 2 tons e 1 semitom (C) 2 tons (X) 3 tons (E) 1 tom e 1 semitom
31. Marque a alternativa em que todas as palavras indicam andamentos moderados:
 (X) Andantino Moderato e Allegretto (B) Larghetto, Andantino e Moderato (C) Adágio, Andante e Andantino
 (D) Lento, Andante e Moderato (E) Allegro, Vivace e Vivo
32. As escalas cromáticas são aquelas formadas exclusivamente por intervalos de semitons:
 (X) Cromáticos e inferiores (B) Diatônicos e superiores (C) Cromáticos (D) Diatônicos e cromáticos (E) Diatônicos
33. A fração 9/8, corresponde a que tipo de compasso:
 (A) Compasso binário simples (B) Compasso binário composto (X) Compasso ternário composto
 (D) Compasso ternário simples (E) Compasso quaternário composto
34. Identifique a formação do intervalo do acorde perfeito maior:
 (A) 3ª Maior e 5ª Aumentada (X) 3ª Aumentada e 5ª Justa (C) 3ª Maior e 5ª Justa (D) 3ª Menor e 5ª Justa (E) 3ª Menor e 5ª Diminuta
35. Quanto aos intervalos de Tons e Semitons, a Escala Diatônica é formada por:
 (A) 4 tons e 3 semitons (B) 6 tons e 2 semitons (X) 5 tons e 3 semitons (D) 5 tons e 2 semitons (E) 5 semitons e 2 tons
36. Se o sinal de alteração bemol modificar a entoação de uma nota alterada por um dobrado-bemol terá efeito:
 (X) Ascendente (B) Suspensivo (C) Descendente (D) Intensidade (E) Prolongado

ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS
 PROCESSO SELETIVO AOS CURSOS DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS 2010-11
FOLHA DE REDAÇÃO (EI em 15 Nov 09)

Dir Ens EsSA 

Nome:

OMSE:

Setor:

Assinatura:

Inscrição:

----- (a ser cortado pela EsSA)

"A imprensa é a vista da nação. Por ela é que a nação acompanha o que lhe passa ao perto e ao longe, enxerga o que lhe malfazem, devassa o que lhe ocultam e tramam, colhe o que lhe sonegam, ou roubam, percebe onde lhe alvejam, ou nodoam, mede o que lhe cerceiam, ou destroem, vela pelo que lhe interessa, e se acautela do que ameaça." (Rui Barbosa)

Elabore um texto dissertativo sobre o tema abordado no parágrafo acima. Dê um título para sua redação.

TÍTULO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30