

1. De autoria de Michelangelo, a escultura abaixo é considerada uma das obras mais importantes do Renascimento, e chama-se:



- a) San Marcos.  
b) La Anunciación.  
c) Baco.  
d) David.
2. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:
- I. *Cerâmica compreende todos os materiais inorgânicos, não metálicos, obtidos geralmente após tratamento térmico em temperaturas elevadas.*
  - II. *Para que se obtenha êxito na queima da cerâmica é essencial que, além de forno específico e temperatura correta, todas as partes da peça estejam expostas à radiação.*
- a) I e II estão corretas.  
b) I e II estão incorretas.  
c) Apenas I está correta.  
d) Apenas II está correta.
3. Sobre as tinta a óleo e acrílica, analise as assertivas abaixo:
- I. *A tinta a óleo tem uma secagem mais rápida que a tinta acrílica.*
  - II. *Os pincéis de tinta a óleo podem ser limpos com aguarrás vegetal.*
- a) I e II estão corretas.  
b) I e II estão incorretas.  
c) Apenas I está correta.  
d) Apenas II está correta.
4. *La Gioconda* ou *Mona Lisa*, uma das obras mais famosas do mundo, de autoria de Leonardo da Vinci, encontra-se no:
- a) Museu de Arte de São Paulo (MASP).  
b) Museu do Prado, na Espanha.  
c) Louvre, na França.  
d) Museu de Arte Moderna (MoMA), em Nova Iorque.

5. A arte arquitetônica barroca, marcada pela extravagância e pelo elo com a religião, se desenvolveu no Brasil principalmente em Minas Gerais e na Bahia, e teve como maior representante:

- a) Lasar Segall.  
b) Aleijadinho.  
c) Jean Baptiste Debret.  
d) Di Cavalcanti.

6. A obra "*Os Retirantes*" é uma das suas obras mais famosas, que retrata o estilo neorrealista da (e):



- a) Tarsila do Amaral.  
b) Victor Meirelles.  
c) Candido Portinari.  
d) Romero Britto.

7. Sobre os movimentos artísticos ocorridos no Brasil, assinale a alternativa correta:

- I. *O expressionismo surgiu no início do século XX, e tem como seus maiores representantes Tarsila do Amaral e Ismael Nery.*
- II. *O concretismo é um movimento de arte abstrata que defendia a racionalidade, caracterizado pelo uso de figuras geométricas.*

- a) Apenas I está correto.  
b) Apenas II está correto.  
c) Ambos estão corretos.  
d) Ambos estão incorretos.

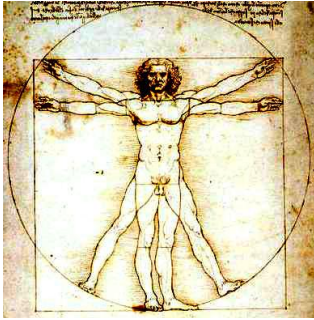
8. Dentre as Novas Sete Maravilhas do Mundo têm-se as obras arquitetônicas *Taj Mahal* e *Coliseu*, que se localizam, respectivamente:

- a) China e Grécia.  
b) Índia e Itália.  
c) Emirados Árabes e França.  
d) Índia e Turquia.

9. Localizado no Vaticano-Roma, o teto da Capela Sistina é um afresco feito no século XVI pelo genial:

- a) Rafael Sanzio.  
b) Giovanni Bellini.  
c) Sandro Botticelli.  
d) Michelangelo Buonarroti.

10. Baseado na obra de um arquiteto italiano que descreve as proporções do ser humano, "O Homem Vitruviano" é um famoso desenho feito no século XV pelo célebre:



- a) Leonardo da Vinci.  
b) Diego Velázquez.  
c) Edvard Munch.  
d) Gustave Klimt.
- 
11. Indique a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente:
- a) Mesquinhez – suspensório – israelence – hábito.  
b) Emissão – repreensão – diureze – ágil.  
c) Catequeze – jenipapo – mexicano – enjessar.  
d) Analisado – destruição – egrégio – ultraje.
- 
12. A concordância está correta na alternativa:
- a) Em dezembro, fazem sete meses que não nos vemos.  
b) Paula, Vanessa e Leila, ninguém assumiu a fraude.  
c) Devem haver inúmeros animais abandonados nas ruas.  
d) O crescimento populacional levam a população à criminalidade.
- 
13. Analise as opções abaixo quanto à concordância nominal e indique a alternativa correta:
- I.** *Compraremos queijos e bolachas deliciosas.*  
**II.** *Compraremos queijos e bolachas deliciosos.*  
**III.** *Comendo tantas guloseimas, ela ficou meia enjoada.*
- a) Apenas I e III estão corretas.  
b) Apenas II e III estão corretas.  
c) Apenas I e II estão corretas.  
d) Apenas I está correta.
- 
14. A devida classificação da oração sublinhada abaixo é:  
**Arthur, que é meu primo, me arranhou um ótimo emprego.**
- a) Oração subordinada adverbial proporcional.  
b) Oração subordinada adjetiva explicativa.  
c) Oração coordenada assindética.  
d) Oração coordenada sindética alternativa.
- 
15. Aponte a alternativa que o verbo sublinhado encontra-se no pretérito perfeito do modo indicativo:
- a) Todos ouviram a gritaria.  
b) Se eu cesse em Deus, tudo melhoraria.  
c) Abster-me-ei dessa confusão.  
d) Nunca diriam o segredo a você.

16. Há duas palavras antônimas na alternativa:

- a) Inépcia – incompetência.  
b) Infatigável – descuidado.  
c) Noticiar – comunicar.  
d) Avareza – desorganização.

17. Ambas as divisões silábicas estão corretas em:

- a) Sub-lo-car/fric-ção.  
b) Su-ben-ten-di-do/zoo-ló-gi-co.  
c) So-ci-á-vel/ma-li-gno.  
d) G-no-mo/bur-ri-ce.

18. Assinale a frase que apresenta uso incorreto de palavra:

- a) Foi ao banco pagar mais uma taxa municipal.  
b) Não discriminava o verde do amarelo.  
c) Ganhou na mega-sena uma quantia vultuosa.  
d) A amazona colocou a sela no cavalo e saiu galopando.

19. Indique a opção cujos gêneros, pela ordem, correspondem aos seguintes vocábulos:

**Aguardente – libido – champanha**

- a) Feminino – masculino – feminino.  
b) Feminino – feminino – masculino.  
c) Masculino – masculino – masculino.  
d) Feminino – masculino – masculino.

20. Não está corretamente flexionado para o plural o substantivo composto:

- a) Pombos-correios.  
b) Navios-escola.  
c) Bel-prazeres.  
d) Guarda-militares.

21. Não está corretamente grafado o superlativo absoluto:

- a) Ela foi elegantíssima naquele espetáculo.  
b) O paupérrimo rapaz me ajudou a atravessar a rua.  
c) Esta torta de brigadeiro está dulcíssima.  
d) Fez tanto regime que estava macérrima.

22. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:

**Quando partires, leva \_\_\_\_\_ essa recordação.**  
**\_\_\_\_\_ meia calça que estou usando hoje está furada.**  
**Irei \_\_\_\_\_ para a praia.**

a) Consigo – esta – com você.  
b) Contigo – esta – consigo.  
c) Contigo – esta – com você.  
d) Consigo – essa – com você.

23. Assinale a alternativa incorreta:

- a) O pronome de tratamento "Vossa Magnificência" é utilizado para nos reportarmos a reitores de universidades.  
b) Os pronomes relativos são os que normalmente se referem a um termo anterior, evitando assim a sua repetição.  
c) "Ti" é um pronome pessoal oblíquo.  
d) Na oração "Tenho algo para te contar", algo é pronome demonstrativo.

24. Indique a alternativa que contém uma correlação incorreta entre o adjetivo e a locução correspondente:

- a) De estômago – gástrico.
- b) De rio – fluvial.
- c) De chumbo – plúmbeo.
- d) De aluno – docente.

25. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:

**Ontem, os policiais \_\_\_\_\_ as joias na operação.**

- a) Reaveram.
- b) Reouveram.
- c) Reavirão.
- d) Reaviram.

26. Analise as assertivas abaixo:

- I. *Nessa situação, **meus amigos**, temos que ser fortes!*
- II. *Chorei **de felicidade**.*
- III. *Elas **eram muito charmosas**.*

- a) Aposto – predicativo do sujeito – predicado verbo-nominal.
- b) Vocativo – objeto indireto – predicado nominal.
- c) Aposto – adjunto adnominal – predicado verbal.
- d) Vocativo – adjunto adverbial – predicado nominal.

27. Na oração “*Mamãe, eu **te** amo*”, o termo em destaque se classifica como:

- a) Objeto direto.
- b) Objeto indireto.
- c) Complemento nominal.
- d) Agente da passiva.

28. A regência verbal está incorreta em:

- a) Ela abdicou de sua herança.
- b) Informei aos alunos a posição da diretoria.
- c) Nós moramos na Avenida Paulista.
- d) Quero aspirar ao ar puro desta cidade.

29. O plural está correto em:

- a) Guardiões.
- b) Sacristões.
- c) Tabeliões.
- d) Charlatães.

30. Em “*Muitos convidados havia naquele casamento*”, temos oração:

- a) Com sujeito determinado explícito.
- b) Sem sujeito.
- c) Com sujeito oculto.
- d) Com sujeito indeterminado.

31. “*A simpática joaninha estava me fazendo cócegas...*”. Na oração tem-se a figura de linguagem:

- a) Paradoxo.
- b) Polissíndeto.
- c) Prosopopeia.
- d) Metáfora.

32. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:

**Estava \_\_\_\_\_ com a \_\_\_\_\_ de seu \_\_\_\_\_.**

- a) Irriquieto – pretensão – acessor.
- b) Irrequieto – pretensão – assessor.
- c) Irriquieto – pretensão – acessor.
- d) Irrequieto – pretensão – assessor.

33. Aponte a alternativa em que deveria haver o sinal indicador de crase:

- a) Os quadros pintados a óleo são mais detalhados.
- b) Não brigue com as pessoas no trânsito.
- c) Rezaremos a Santo Expedito pela graça alcançada.
- d) Minha esposa sai as vezes com o pessoal do trabalho.

34. Analise as assertivas abaixo:

- I. *Se não esfriar, iremos passear no parque.*
  - II. *Gostaria de explicar o porquê de tanta angustia.*
  - III. *Cachoeira Paulista fica há trezentos quilômetros daqui.*
- a) Em I, II e III todos os termos foram empregados corretamente.
  - b) Em I, o termo “se não” foi empregado incorretamente.
  - c) Em II, o termo “porquê” foi empregado incorretamente.
  - d) Em III o termo “há” foi empregado incorretamente.

35. “*Corja*” e “*réstia*” são os substantivos coletivos que correspondem, respectivamente, ao conjunto de:

- a) Vadios e cebolas.
- b) Anjos e cardeais.
- c) Examinadores e cabras.
- d) Lenhas e porcos.

36. Os Estados Unidos da América apresentam uma agropecuária das mais produtivas do globo, devido ao uso intenso de máquinas agrícolas e pesquisas científicas. Uma das características desta produção é a presença dos cinturões agrícolas, os belts. Entre os belts, podem-se citar:

- a) Corn belt (milho) e cotton belt (algodão).
- b) Apple belt (maça) e orange belt (laranja).
- c) Rice belt (arroz) e soil belt (soja).
- d) Wheat belt (trigo) e dayse belt (margarida).

**37.** A política da Perestroika representava uma tentativa de mudar os caminhos políticos e econômicos da URSS. Sobre este período da história soviética, assinale a alternativa correta:

- a) A URSS ultrapassou tecnologicamente os Estados Unidos, porém a corrupção governamental não permitiu que o país mantivesse tal liderança no final da década de 1990.
- b) A URSS obteve grande sucesso econômico com a perestroika, mas os militares de alta patente continuaram utilizando os poucos recursos no desenvolvimento de armas nucleares e isso minou a estabilidade soviética.
- c) O sistema econômico soviético teve seus maiores êxitos na metade do século XX, e a perestroika foi uma tentativa de reformar a economia, mas não teve sucessos.
- d) O fim da URSS representou a incapacidade do sistema socialista desde sua implantação na URSS, no final do século XIX.

**38.** Blocos econômicos são organizações de países criadas para promover a integração econômica dos países-membros. Existem diversos exemplos de blocos econômicos. Aponte a alternativa onde há ao menos um país que não pertença ao bloco econômico apresentado.

- a) UE – União Europeia: Alemanha, França, Itália e Portugal.
- b) CAN – Comunidade Andina: Bolívia, Colômbia, Peru e Equador.
- c) APEC – Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico: Austrália, Chile, Estados Unidos e Brasil.
- d) NAFTA – Acordo de Livre Comércio da América do Norte: Estados Unidos, Canadá e México.

**39.** Leia um trecho do artigo *“O que faria o barão?”*, de autoria de Rubens Ricupero, publicado no jornal *“Folha de São Paulo”*:

*Ao mesmo tempo que assim lidava magistralmente com o poder mundial em mutação, Rio Branco percebeu que a fase da globalização vitoriana modificava em prejuízo do Brasil o sistema de poder na América do Sul. Na nova etapa da divisão internacional de trabalho que veio então à luz, os mais favorecidos foram a Argentina e, em menor grau, o Uruguai, exportadores de produtos temperados (carnes, trigo, cereais, lãs), em forte demanda na Europa urbanizada pela Revolução Industrial. Fornecedora de produtos tropicais de sobremesa (açúcar, café, cacau) desde o início da colônia, a economia brasileira beneficiou-se menos em matéria de investimentos e financiamentos ingleses, de expansão das exportações e até do afluxo de imigrantes em termos relativos à população.*

Fonte:

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/dinheiro/ult91u54670.shtml>, acessado em 05 de agosto de 2010.

A expressão DIT (Divisão Internacional do Trabalho) faz parte do vocabulário geopolítico mundial. Pode ser entendida como:

- a) A autonomia das nações em relação às outras, possibilitando a tomada de decisões de forma unilateral.
- b) Uma instituição responsável pela geração de empregos em nível continental.
- c) A especialização dos países na produção de determinados produtos para o mercado mundial.
- d) A necessidade dos países em produzirem todos os bens que necessitam consumir.

**40.** Há várias décadas, o Nordeste é considerado a “região-problema” do país. Enfrenta diversos conflitos sociais e econômicos: repulsão de população, alta taxa de analfabetismo, mortalidade infantil elevada, grande concentração de renda, latifúndios, estiagem, carência de empregos. Segundo o IBGE, pode ser dividido em quatro sub-regiões, a saber:

- a) Mangue, Sertão, Agreste e Brejo.
- b) Agreste, Brejo, Polígono das Secas e Vale do Aço.
- c) Zona da Terra, Mangue, Recôncavo e Jalapão.
- d) Meio-Norte, Sertão, Agreste e Zona da Mata.

**41.** Em uma circunferência são escolhidos 18 pontos distintos. Ligam-se quatro quaisquer destes pontos, de modo a formar um quadrilátero. O número total de diferentes quadriláteros que podem ser formados é:

- a) 73.440.
- b) 3.060.
- c) 7.200.
- d) 64.120.

**42.** Na compra de um lote de certo tipo de camisa para vender em sua loja, um comerciante conseguiu um desconto de 30% sobre o valor a ser pago. Se não tivesse recebido o desconto, o comerciante teria pago R\$ 45,00 por camisa. Ao vender as camisas, ele pretende dar ao cliente um desconto de 25% sobre o valor marcado na etiqueta e, ainda assim obter um lucro igual a 60% do preço do custo da camisa. Então, o preço que deverá estar marcado na etiqueta é:

- a) R\$ 50,40.
- b) R\$ 67,20.
- c) R\$ 72,30.
- d) R\$ 58,10.

**43.** Determinar o volume de um ortoedro cuja diagonal mede  $15\sqrt{2}cm$ , sabendo que dimensões são diretamente proporcionais a 3, 4 e 5.

- a)  $1.180 cm^3$ .
- b)  $1.230 cm^3$ .
- c)  $1.460 cm^3$ .
- d)  $1.620 cm^3$ .

44. A diferença entre os quadrados de dois números é 80. Se a razão entre eles é  $\frac{2}{3}$ , qual é o maior desses dois números?

- a) 8.
- b) 6.
- c) 12.
- d) 16.

45. Para asfaltar certo trecho de uma estrada foram contratados 25 homens que trabalham 10 horas por dia, durante 32 dias. Se 15 desses homens adoeceram e o restante terá outro trecho igual ao 1º para asfaltar, quantos dias serão necessários para efetuar esse serviço, sendo que eles trabalham 8 horas por dia?

- a) 100.
- b) 48.
- c) 64.
- d) 50.

46. Sendo **(a, b)** a solução do sistema  $\begin{cases} 13^{-x-y} = \frac{1}{13} \\ \log_2 2x - \log_2 3y = 3 \end{cases}$

então **a : b** é igual a:

- a) 12.
- b) 10.
- c) 8.
- d) 6.

47. Qual é a medida do maior cateto de um triângulo retângulo cuja hipotenusa mede 15 cm e um dos catetos é 3 cm maior que o outro?

- a) 8 cm.
- b) 25 cm.
- c) 20 cm.
- d) 12 cm.

48. O lado do quadrado inscrito numa circunferência mede  $2\sqrt{6}$  cm. Determine o apótema do hexágono regular inscrito na mesma circunferência.

- a)  $3\sqrt{2}$  cm.
- b)  $3\sqrt{3}$  cm.
- c) 3 cm.
- d)  $2\sqrt{3}$  cm.

49. O número real **x** que satisfaz a sentença  $\frac{1}{x} + \frac{2}{x^2} + \frac{4}{x^3} + \dots = 8$  é:

- a)  $\frac{17}{8}$ .
- b)  $\frac{9}{4}$ .
- c)  $\frac{15}{7}$ .
- d)  $\frac{8}{9}$ .

50. O índice pluviométrico do mês de dezembro de uma determinada cidade foi de 3.000 ℓ de volume. Se cada gota de chuva apresenta  $0,5 \text{ mm}^3$  de volume, quantas gotas de chuva caíram nessa cidade em unidades de  $10^8$ ?

- a) 50.
- b) 70.
- c) 40.
- d) 60.