

AGENTE DE ARQUIVO – AUXILIAR DE COMUNICAÇÃO

1. Observe a figura abaixo:



Na placa acima é possível identificar:

- a) Pleonasmos.
- b) Solecismo.
- c) Preciosismo.
- d) Arcaísmo.

2. Leia os itens abaixo:

I. *É um absurdo _____ um monumento público.*

II. *Estou cansado _____ hoje.*

Marque a alternativa que completa corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) Pixar – à bessa.
- b) Pichar – a bessa.
- c) Pichar – à beça.
- d) Pixar – a besça.

3. Assinale a alternativa que a oração subordinada se classifica como substantiva predicativa:

- a) Não é certo que um amor com outro amor se apague.
- b) Certo seria que o amor com outro amor se apagasse.
- c) Uma coisa é certa: um amor com outro amor se apaga.
- d) Seria bom que um amor com outro amor se pagasse.

4. Em todas as orações o pronome relativo foi empregado de forma incorreta, exceto :

- a) Feliz o pai cujo os filhos são ajuizados.
- b) Preciso de um pincel delicado, sem o cujo não poderei terminar meu quadro.
- c) É um funcionário em cuja honestidade se pode confiar.
- d) Os jovens, cujos pais conversei com eles, prometeram mudar de atitude.

5. Leia o texto abaixo:

Édipo é um personagem de um conto grego. Famoso por matar o pai e casar-se com a própria mãe. Segundo a lenda grega, Laio o rei de Tebas havia sido alertado pelo Oráculo de Delfos que uma maldição iria se concretizar: Seu próprio filho o mataria e que este filho se casaria com a própria mãe. Em suma, Édipo após _____ a vida do pai, _____ - se.

Completam as lacunas finais os termos:

- a) Segar-segando.
- b) Cegar- segar.
- c) Segar- cega.
- d) Cegar- seguiu.

6. *José de Alencar foi o escritor que facilitou a nacionalização da literatura no Brasil e consolidou o romance brasileiro. A admiração de Machado de Assis por José de Alencar era tanta que escolheu-o como patrono de sua Cadeira na Academia Brasileira de Letras. Escreveu romances indianistas, urbanos, regionais, históricos, obras teatrais, poesias, crônicas, romances-poemas de natureza lendária e escritos políticos. Não foi escrito por José de Alencar a narrativa:*

- a) *Iracema.*
- b) *Cinco Minutos.*
- c) *Encarnação*
- d) *A Mão e a Luva.*

7. Leia os itens abaixo:

I. *Um e outro aspecto.*

II. *Vão anexas as cópias.*

III. *Salvos honrosas exceções.*

A concordância nominal foi estabelecida, de acordo com a Norma Culta, em:

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

Para as questões 8 e 9 leia a oração abaixo:

Beber é mal, mas é muito bom.

8. O sentido da frase acima se deve a uma relação de:

- a) Concessão.
- b) Causa.
- c) Antecedência.
- d) Conseqüência.

9. A palavra **MAL**, no caso específico da oração acima, é:

- a) Adjetivo.
- b) Substantivo.
- c) Advérbio.
- d) Preposição.

Para as questões 10 e 11 leia o texto abaixo:

Físico consegue teletransportar um átomo

(Fonte: Folha de S.Paulo / 23/01/2009)

Um grupo de pesquisadores dos EUA anunciou ontem o sucesso de um experimento com teletransporte que, pela primeira vez, **conseguiu transmitir matéria entre dois locais**.

A técnica já tinha tido sucesso com o teletransporte de luz, mas um estudo na edição de hoje da revista "Science", assinado por físicos da Universidade de Maryland, descreve o teletransporte de um átomo (na verdade um íon, átomo eletricamente carregado) do metal itérbio pelo espaço de um metro: uma distância enorme, em termos quânticos.

Não é pouca coisa, se considerarmos que aquilo que define a essência dos átomos que compõem as pessoas também são essas características, que os físicos chamam de "estados quânticos". Em teoria, é possível teletransportar um grupo maior de átomos, mas as dificuldades técnicas crescem exponencialmente com o tamanho e complexidade do objeto a ser transmitido.

Para decepção dos fãs de ficção científica, porém, não é ainda um dispositivo como o da espaçonave da série de TV "Jornada nas Estrelas" que fazia a tripulação se desmaterializar em um lugar e se materializar em outro, do nada. O que os cientistas fizeram agora foi transportar características físicas de uma partícula de itérbio para outra, instantaneamente.

10. Segundo o texto pode-se afirmar que:

- Em pouco tempo o teletransporte fará parte do cotidiano das pessoas.
- As séries de filme na TV serão transmitidas pela internet quântica.
- Quanto mais complexo for um objeto, maiores são os obstáculos e complicações para o teletransporte.
- Os indivíduos poderão se desmaterializar ao tocar em partículas de íon após o experimento.

11. No trecho da matéria do jornal "**conseguiu transmitir matéria entre dois locais**" o sujeito é:

- Pesquisadores.
- Um grupo de pesquisadores.
- Teletransporte.
- O sucesso de um experimento.

12. Assinale a alternativa que complete corretamente as lacunas:

Pode ser que eu _____ levar as provas, se você _____ tudo para que eu _____ onde estão.

- Consigo - fará - descobrirei.
- Consigo - fizer - descubro.
- Consiga - fizer - descubra.
- Consiga - fará - descobriria.

13. Filho de João Amado de Faria e de D. Eulália Leal, **Jorge Amado** de Faria nasceu no dia 10 de agosto de 1912, na fazenda Auricídia, em Ferradas, distrito de Itabuna - Bahia. A obra literária de Jorge Amado conheceu inúmeras adaptações para cinema, teatro e televisão, além de ter sido tema de escolas de samba por todo o Brasil. Seus livros foram traduzidos em 55 países, em 49 idiomas, existindo também exemplares em braile e em fitas gravadas para cegos. São obras escritas por ele:

- Tieta e Capitães da Areia.
- Bem-Amado e Dom Casmurro.
- Senhora e Crepúsculo.
- Código da Vinci e Iracema.

14. Leia a frase abaixo:

Samanta não está **bem**. Todavia, acaba de saber que sua conta corrente está **farta**.

Assinale a alternativa em que os antônimos das palavras destacadas estão corretos:

- Mau - copiosa.
- Mal - repleta.
- Mal - oca.
- Mau - apinhada.

Leia a tira abaixo para as questões 15 e 16:



(acesso: 16/11/2009)

15. No primeiro quadro a fala " ...**e** eu ainda não achei um presente para a Liz!" a expressão **E** não tem valor de adição, mas de:
- Concessão.
 - Negação.
 - Adversativa.
 - Alternativa.
16. Na frase "Você gostou da praça de alimentação" o tempo verbal utilizado é:
- Pretérito imperfeito.
 - Pretérito perfeito.
 - Presente do indicativo.
 - Futuro do subjuntivo.
17. A pontuação foi empregada de forma incorreta em:
- Anos antes, do falecimento de meu, quinto marido, viajei para Paris.
 - Carla, minha prima e eu iremos à praia nas férias.
 - Sempre que falo com Roberta, que é uma mulher maravilhosa, me sinto nas nuvens.
 - Após vistoria, CREA diz que empreiteira deixou de colocar viga essencial para sustentação do viaduto no Rodoanel.
18. Os parônimos são palavras de sentido diferente e forma semelhante, que provocam, com alguma frequência, confusão. Essas palavras apresentam grafia e pronúncia parecida, mas com significados diferentes. Está correta a oração:
- O tráfico estava péssimo nas avenidas hoje pela manhã. Havia muitos carros.
 - O ferro delata-se sob altas temperaturas.
 - Marília Pera sempre autua muito bem em novelas e peças.
 - O comprimento do rio Nilo é maior do que o Amazonas.
19. Complete as lacunas:
Garanto ___ você que compete ___ ela, pelo menos ___ meu ver, tomar ___ providências para resolver o caso, pois ___ qualquer hora estará ___ entrada do prédio ___ comissão parlamentar.
- À, à, à, as, a, a, há.
 - A, a, a, as, a, à, a.
 - Há, à, a, hás, a, a, à.
 - À, há, há, às, a, a, a.
20. Ao se encontrarem, as vogais e semivogais formam grupos numa mesma sílaba: os encontros vocálicos, classificados em ditongos e tritongos. Não são ditongas as palavras:
- Paraguai e egoísta.
 - Biscoito e manteiga.
 - Cárie e quatro.
 - Rei e peixe.
21. Qual é a área de um quadrado cuja diagonal mede 12 cm?
- 36 cm².
 - 72 cm².
 - 12√2 cm².
 - 24√2 cm².
22. Divida o número 10.920 em partes inversamente proporcionais a 2, 3 e 4. A razão entre o menor e o maior desses números é:
- 3/5.
 - 4/3.
 - 1/4.
 - 1/2.
23. Em uma sequência numérica definida por $a_n = 4n - 5$, em que n é um número natural positivo, o número 79 ocupa qual posição?
- 21.
 - 18.
 - 32.
 - 47.
24. Dados os números complexos $Z_1 = 5 + 6i$ e $Z_2 = 3 - i$, calculando $\frac{Z_1}{Z_2}$, obtemos:
- $\frac{23}{10} - \frac{9i}{10}$.
 - $-\frac{9}{10} + \frac{23i}{10}$.
 - $\frac{9}{10} + \frac{23i}{10}$.
 - $-\frac{23}{10} + \frac{9i}{10}$.
25. Quais são as outras raízes da equação $x^3 - 7x + 6 = 0$, sabendo que 2 é uma das raízes?
- {1, 6}.
 - {-1, 6}.
 - {-3, 1}.
 - {-1, 3}.
26. Sejam dois números naturais tais que a soma dos seus quadrados é 97 e cuja soma desses dois números é 13. A diferença entre eles é:
- 3.
 - 5.
 - 4.
 - 6.
27. Considere que o capital de R\$ 6.000,00 é aplicado a taxa de juros compostos de 5% ao mês e sejam M_1, M_2, \dots, M_n , os montantes gerados por esse capital após o 1º mês, 2º mês, ..., n-ésimo mês, respectivamente. Então os montantes M_1, M_2, \dots, M_n formam uma:
- PA de razão 1,5.
 - PG de razão 1,05.
 - PA de razão 0,15.
 - PG de razão 1,5.

28. A trajetória da bola num chute a gol descreve uma parábola. Supondo que sua altura h , em metros, T segundos após o chute, seja dada por $h = -T^2 + 8T$, determine em que instante a bola atinge a altura máxima.

- a) 3 segundos.
- b) 5 segundos.
- c) 2 segundos.
- d) 4 segundos.

29. A soma y dos x primeiros números inteiros positivos é uma função dada pela fórmula

$$y = \frac{1}{2}x^2 + \frac{1}{2}x.$$

Qual a soma dos 80 primeiros números inteiros positivos?

- a) 3.240.
- b) 324.
- c) 830.
- d) 1.830.

30. O maior valor que y pode assumir em $y = 4 - |x - 4|$ é:

- a) 3.
- b) 4.
- c) 5.
- d) 6.

31. Considere f e g , funções reais de variável real, definidas por $f(x) = ax^2 + bx + c$ e $g(x) = ax^2 + b$, sabendo que $f(0) = f(3) = 0$ e $g(0) = 9$, determine a e b , respectivamente:

- a) -3; 9.
- b) -2; 0.
- c) -9; 3.
- d) 0; 9.

32. Certa pessoa vendeu dois DVDs por preços iguais. Um deles foi vendido com lucro de 30% e o outro com prejuízo de 30% sobre o preço de custo. No total, em relação ao capital investido:

- a) Perdeu 9%.
- b) Lucrou 9%.
- c) Perdeu 12%.
- d) Não lucrou nem perdeu.

33. Lúcia foi fazer compras e gastou $\frac{1}{8}$ da quantia que levou em um sapato, $\frac{1}{4}$ da quantia inicial em uma bolsa e a metade da quantia inicial em roupas, e ainda lhe sobrou R\$150,00. Quanto Lúcia levou para as compras?

- a) R\$ 1.200,00.
- b) R\$ 800,00.
- c) R\$ 1.400,00.
- d) R\$ 1.000,00.

34. Certa pessoa foi retirar dinheiro em um caixa automático, mas se esqueceu da senha. Lembrava apenas que não havia o algarismo 3, que o primeiro algarismo era 7, o segundo era par, o terceiro era menor que 6 e o quarto e último era primo. Qual o maior número de tentativas que ela pode fazer, no intuito de acertar a senha?

- a) 80.
- b) 75.
- c) 100.
- d) 120.

35. A soma das idades dos 4 amigos André, Bruno, Carlos e Júlio é 66 anos. Sabendo que a idade de Bruno é o dobro da idade de André, que Carlos tem o triplo da idade de Bruno, e Júlio tem o quádruplo da idade de Carlos, qual a idade de Carlos?

- a) 8 anos.
- b) 16 anos.
- c) 24 anos.
- d) 12 anos.

36. Um tonel tem 18% da sua capacidade preenchida com azeite. Se acrescentarmos 14.728 litros de azeite, ele passará a ter 25% da sua capacidade preenchida. Quantos litros de azeite comporta o tonel?

- a) 170.840 ℓ.
- b) 250.140 ℓ.
- c) 210.400 ℓ.
- d) 180.420 ℓ.

37. Dois círculos concêntricos de raios R e r , tais que, $R+r = 3d$, formam uma coroa circular de largura d . A área desta coroa circular corresponde a:

- a) $3\pi d$.
- b) $4\pi d^2$.
- c) $3\pi d^2$.
- d) $4\pi d$.

38. Um grupo de 100 garotas apresenta a seguinte composição:

	Louras	Morenas	TOTAL
Olhos azuis	30	30	60
Olhos castanhos	10	30	40
TOTAL	40	60	100

Um rapaz marca encontro com uma delas, escolhendo-a ao acaso. A probabilidade de sair com uma morena de olhos castanhos ou uma loira de olhos azuis é:

- a) 40%.
- b) 50%.
- c) 60%.
- d) 80%.

39. A minha sala é retangular e mede 6,8 m de comprimento por 4,5 m de largura. Para fazer o piso vou utilizar tacos quadrados que medem 20 cm de lado. Quantos desses tacos serão utilizados?

- a) 864.
- b) 564.
- c) 765.
- d) 665.

40. Uma esfera de raio 10 cm é seccionada por um plano distante 6 cm do seu centro. Calcule o raio da secção.

- a) 12 cm.
- b) 8 cm.
- c) 5 cm.
- d) 15 cm.

41. Leia dois trechos de artigos referentes à obra de transposição das águas do São Francisco:

Trecho 1 – Autor: Dom Frei Luiz Flávio Cappio, OFM, bispo diocesano de Barra (BA).

"Nós, bispos do São Francisco, moramos próximos da calha do rio. Se caminharmos quinhentos ou mil metros na direção da caatinga, encontraremos as comunidades carentes de água. O mesmo acontece com a população difusa dos estados receptores em relação aos açudes.

O que urgentemente necessitamos é:

- I. *Revitalizar o Rio São Francisco e seus afluentes e o conjunto de açudes, por meio do reflorestamento de suas fontes, recomposição das matas ciliares e obras de saneamento básico para impedir que os dejetos sanitários e químicos sejam lançados in natura nos rios e nos açudes.*
- II. *Uma rede de distribuição dessa água concentrada para que atinja as populações difusas, antes que evapore, prevista nos Projetos Alternativos de que adiante falaremos. São essas populações difusas, os que vivem espalhados por todos os rincões do semi-árido do nordeste, os que mais carecem de água e que devem ser os verdadeiros destinatários dos recursos disponíveis para atender às demandas hídricas."*

Fonte: http://www.revistasusp.sibi.usp.br/scielo.php?pid=S0103-40142008000200012&script=sci_arttext, acessado em 15 de outubro de 2009.

Trecho 2 – Autora: Rita de Cássia Ariza da Cruz, do Departamento de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH) da USP.

"Acho que a transposição pode acirrar os conflitos históricos entre os estados nordestinos. Não é a transposição a responsável por esses conflitos de interesse nem será ela que irá resolvê-los. Ela pode de fato aprofundar porque a região está nesse momento cindida do ponto de vista dos estados que são favoráveis e daqueles que são contrários. Os estados favoráveis são aqueles que vão receber água, e os contra são aqueles que irão ceder parte das águas do São Francisco. Então a transposição não será responsável pela eliminação desse conflito, e não acho que ela seja a causa. Ela pode apenas acirrar os conflitos que já são históricos."

Fonte: <http://www.agbsaopaulo.org.br/node/91>, acessado em 15 de outubro de 2009.

Sobre os dois trechos, podemos afirmar que:

- a) O trecho 1 apresenta-se a favor da obra, enquanto o trecho 2 apresenta-se contra a obra.
- b) O trecho 2 afirma que a obra não resolverá por completo o problema do acesso à água, posição que também é seguida pelo trecho 1.
- c) O trecho 1 expõe argumentos contrários à obra, enquanto o trecho 2 afirma que a transposição amenizará os conflitos pela posse da água.
- d) O trecho 2 aprova a obra, argumento o fim dos conflitos como ponto positivo, enquanto o trecho 1 contesta as reais conseqüências da distribuição das águas do São Francisco.

42. No Brasil destacam-se alguns rebanhos na atividade pecuária. Entre eles, temos:

- a) Bovino, nos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo.
- b) Suíno, nos Estados de Santa Catarina e Minas Gerais.
- c) Ovinos, nos Estados do Acre e Rondônia.
- d) Caprinos, nos Estados de São Paulo e Roraima.

43. A Revolução Chinesa de 1949 foi realizada essencialmente por camponeses, que conquistaram primeiro o campo para em seguida dominar as grandes cidades. O novo governo chinês, implantado em 1949, foi liderado por Mao Tse-tung até sua morte em 1976. Várias reformas econômicas e sociais foram realizadas na China, como:

- a) Concentração de terras e privatização das indústrias.
- b) Estatização dos bancos e planificação da economia.
- c) Equiparação salarial e abertura econômica para o exterior.
- d) Reforma agrária e concentração de renda.

44. A tabela abaixo apresenta a relação metrópole-colônia no continente africano ao longo da dominação estrangeira.

País	Potência Colônia	Ano de independência
África do Sul	Grã-Bretanha	1961
Argélia	França	1962
Chade	França	1960
Costa do Marfim	França	1960
Egito	Grã-Bretanha	1922
Guiné	França	1958
Líbia	Grã-Bretanha	1951
Marrocos	França	1956
Mauritânia	França	1960
Níger	França	1960
Nigéria	Grã-Bretanha	1960
Senegal	França	1960
Serra Leoa	Grã-Bretanha	1961

Fonte: Adaptado de Ramsés - *Report annuel mondial sur Le système économique et les stratégies*, 1994.

Sobre as informações apresentadas, assinale a alternativa incorreta:

- França e Grã-Bretanha são as únicas potências colônias destacadas.
- Todos os países africanos da tabela conseguiram sua independência.
- Todas as nações conseguiram suas independências apenas na segunda metade do século XX.
- A maioria das colônias em destaque era submissa à França.

45. Analise a notícia abaixo e complete a lacuna: **"Eleito o primeiro presidente estável da União Européia (EU) o primeiro-ministro da _____, Herman van Rompuy, de 62 anos. Ele terá um mandato de dois anos e meio, a partir de janeiro, e deverá dedicar-se exclusivamente ao comando do bloco europeu, deixando suas funções em seu país. Até hoje, a presidência da UE era rotativa: os chefes de estados dos 27 países-membros revezavam-se de seis em seis meses no cargo. (...)"**

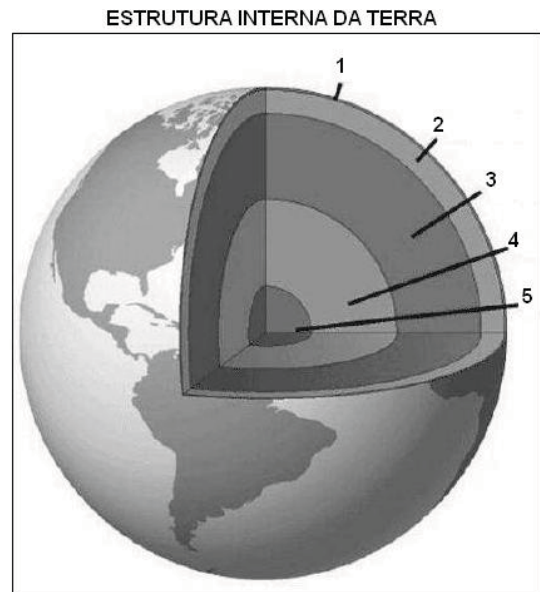
Fonte: Adaptado, Revista Veja, 11/11/2009.

- França.
- Bélgica.
- Itália.
- Inglaterra.

46. Ao longo do século XX, Índia e Paquistão entraram em conflito devido à soberania de uma região encravada na faixa de fronteiras da cordilheira do Himalaia. Três guerras ocorreram entre as duas nações, porém a Índia sempre conseguiu manter sua autonomia na região. Tal região chama-se:

- Nepal.
- Caxemira.
- Butão.
- Timor.

47. A estrutura interna da Terra é dividida em três partes ou camadas principais: crosta terrestre; manto (superior e inferior); e núcleo (interno e externo). No esquema abaixo, identifique a crosta terrestre e o núcleo interno.



Fonte: http://algol.fis.uc.pt/forum/earth_structure.jpg (modificado), acessado em 13 de outubro de 2009.

- 1: crosta terrestre; 5: núcleo interno.
- 2: núcleo interno; 3: crosta terrestre.
- 2: núcleo interno; 5: crosta terrestre.
- 3: núcleo interno; 1: crosta terrestre.

48. Sobre o Microsoft Word 2007, assinale a alternativa incorreta:

- O comando Data e Hora encontra-se no Menu Inserir.
- O maior alcance de Zoom do Word é 500%.
- O atalho Ctrl + A seleciona todo o texto.
- O comando Gráfico está no grupo Ilustrações do comando Inserir.

49. Qual mídia não pode ser reformatada depois de salva?

- Pen Drive.
- DVD-R.
- DVD-RW.
- HD-Externo.

50. No Excel é correto afirmar que:

- Para executar a Auto-Soma basta entrar na guia Fórmulas, no grupo Edição e clicar em Auto-Soma.
- Nas operações do Excel o sinal = constitui que os caracteres a seguir constituem uma fórmula.
- Para obter uma lista das funções disponíveis basta clicar na célula e pressionar Shift + F2.
- A vírgula é um operador de intersecção que produz uma referência a células comuns a duas referências.