

1. A parte física do computador é chamada de:
 - a) Netware.
 - b) Software.
 - c) Hardware.
 - d) Upware.

2. Em relação à memória RAM de um computador, podemos afirmar que ela:
 - a) É a memória de acesso aleatório.
 - b) É a memória para imagens.
 - c) É gravada na fábrica.
 - d) Tem seu conteúdo apagado somente através de programação.

3. Para recarregarmos uma página de Internet no navegador Mozilla Firefox, pressionamos a tecla:
 - a) F5.
 - b) F3.
 - c) F6.
 - d) F9.

4. No Microsoft Word, quais as teclas de atalho usadas para salvar o documento em edição?
 - a) Ctrl+B.
 - b) Ctrl+S.
 - c) Ctrl+O.
 - d) Ctrl+I.

5. HDMI, EGA, VGA e SVGA são siglas que identificam adaptadores gráficos para:
 - a) Vídeos
 - b) Impressoras
 - c) Mouses.
 - d) Teclados

6. No diretório _____ ficam os programas para a interface ou operações básicas com o Linux no modo texto.
 - a) /bin.
 - b) /ls.
 - c) /root.
 - d) /home.

7. No Linux esse comando é utilizado para se localizar um programa:
 - a) xman.
 - b) whatis.
 - c) whereis.
 - d) locate.

8. Qual comando no Linux copia arquivos e diretórios?
 - a) du.
 - b) Find.
 - c) cron.
 - d) cp.

9. Nesse comando no Linux encerramos um ou mais processos em andamento?
 - a) more.
 - b) mkdir.
 - c) ps.
 - d) kill.

10. Qual navegador é representado pelo logo abaixo?



- a) Opera.
 - b) Internet Explorer.
 - c) Mozilla Firefox
 - d) Windows Explorer.
-
11. Aponte a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma culta da língua:
 - a) Suavizar – hesitar – valoroso – intercessão.
 - b) Pequênês – limpidez – suspensão – mendigo.
 - c) Caichote – reversão – prazerosamente – adivinhar.
 - d) Milanesa – progresso – deslize – cabeleira.

 12. Aponte a alternativa em que há termo empregado incorretamente
 - a) Estamos a poucos minutos do estádio.
 - b) Ele não obedece tampouco você.
 - c) Por que você fica tanto tempo sem comer?
 - d) Eles pediram para se dirigir à cessão de atendimento ao consumidor.

 13. ***Eu acho os musicais da Broadway incríveis.***
Na oração, o termo em destaque se classifica como:
 - a) Predicativo do sujeito.
 - b) Predicativo do objeto.
 - c) Objeto direto.
 - d) Objeto indireto.

 14. ***Resistimos às críticas dos familiares invejosos.*** O termo em destaque se classifica como:
 - a) Objeto direto.
 - b) Objeto indireto.
 - c) Agente da passiva.
 - d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

 15. Analise as afirmativas abaixo acerca da concordância dos termos e aponte a alternativa correta:
 - I. ***Não só os alunos como também as professoras participaram da dança em homenagem ao dia das mães.***
 - II. ***Tudo eram desilusões.***
 - a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas II está correta.
 - c) I e II estão corretas.
 - d) I e II estão incorretas.

 16. A conjunção subordinativa abaixo traz a frase o sentido de: ***Não foi à festa, visto que desobedeceu a seus pais.***
 - a) Oração subordinada adverbial comparativa.
 - b) Oração subordinada adverbial causal.
 - c) Oração subordinada adverbial concessiva.
 - d) Oração subordinada adverbial proporcional.

 17. Aponte a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas corretamente:
 - a) Fubá – dendê – álguem.
 - b) Pó – café – viuvá.
 - c) Sótão – fórum – miúdo.
 - d) Báu – próximo – ânimo.

18. Indique a alternativa em que o gênero do substantivo está incorreto:
- O alface que comprei está estragado.
 - Com o telefonema dele, eu tremi.
 - Depois que coloquei o gengibre, o chá ficou muito mais gostoso.
 - Ontem deu uma pane no sistema.
-
19. Indique a alternativa em que o pronome foi empregado incorretamente:
- Não vá embora sem eu mandar.
 - Para mim, esse papo de ostentação é muito chato.
 - Nunca me comparei a ela.
 - Me conte qual foi o verdadeiro motivo.
-
20. Analise as afirmativas abaixo:
- As obras-primas de Picasso são valiosíssimas.**
 - Havia diversos beija-flores no quintal.**
 - Eu comprei no mercado duas pencas de banana-maçãs.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - I, II e III estão corretas.
-
21. Indique a alternativa em que há substantivo flexionado incorretamente:
- As crianças órfãs participaram da festa junina do bairro.
 - Os capitães dos barcos se reuniram no boteco da praia.
 - Com apenas dois refrãos, a música se tornou um sucesso nacional.
 - Há diversos melões e mamões na fruteira.
-
22. Acerca da concordância nominal, analise as assertivas abaixo e aponte a alternativa correta:
- Anexo ao processo está a lista de testemunhas.**
 - Nós distribuimos o maior número de cobertores possível.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
23. Acerca da regência verbal, assinale a alternativa incorreta:
- A apresentação dos palhaços agradou às crianças.
 - Nas peças a que assisti dei muitas risadas.
 - Eu cheguei à festa no início da madrugada.
 - A atitude dele visava a promoção.
-
24. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas abaixo:
Fiquei sabendo que meus primos foram __ Pedro de Toledo, visitar __ tia Maria e o tio Nelson e andar __ cavalo na fazenda.
- a – à – a.
 - a – a – à.
 - à – a – à.
 - à – a – a.
-
25. Aponte a alternativa em que na frase há uma figura de linguagem Metáfora:
- Você é uma jararaca.
 - Meu tio trabalha incessantemente para alimentar nove bocas.
 - Eu vi com meus próprios olhos aquela catástrofe.
 - Após a corrida, tomei uns mil copos de água.
-
26. Aponte a alternativa em que o termo em **destaque** foi empregado de forma incorreta:
- Com o calor, o trilho do trem **delatou**.
 - O bebê está com tanta roupa, que está **suando**.
 - Eu ganhei uma caixa de bombons **sortidos**.
 - A **descrição** que o garoto fez do bandido foi perfeita.
-
27. Aponte a alternativa em que há separação silábica incorreta:
- Xe-no-fo-bi-a.
 - Quer-mes-se.
 - Per-noi-tar.
 - Fe-i-ran-te.
-
28. Analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- Se ele propuser sociedade, eu aceito.**
 - A empresa requereu em atestado de antecedentes criminais.**
- Apenas em I a forma verbal está devida.
 - Apenas em II a forma verbal está devida.
 - Em I e em II as formas verbais estão devidas.
 - Em I e em II as formas verbais estão indevidas.
-
29. Indique a alternativa que completa a lacuna de acordo com a norma culta da língua:
Na repartição, há _____ sobre os _____ concedidos ao _____.
- Mechericos – privilégios – estrangeiro.
 - Mexericos – privilégios – estrangeiro.
 - Mexericos – privilégios – estrangeiro.
 - Mechericos – previlégios – estrangeiro.
-
30. Indique a alternativa que completa corretamente a lacuna abaixo:
Após o _____, o jogador sofreu uma _____ na cocha direita.
- Deslize – distensão.
 - Deslize – distensão.
 - Deslize – distenção.
 - Deslize – distenção.
-
31. O termo em destaque no fragmento da canção de Vinícius de Moraes pode ser substituído por:
“Mas era feita com muito esmero na rua dos bobos, número zero (...)
- Presunção.
 - Superficialidade.
 - Desleixo.
 - Primor.
-
32. Há duas palavras antônimas em:
- Galanteio – chamego.
 - Elegante – distinto.
 - Infinito – escasso.
 - Similar – análogo.
-
33. Indique a alternativa que possui, respectivamente, as capitais dos Estados de Alagoas, Paraná e Sergipe:
- Natal, Curitiba, Recife.
 - Natal, Florianópolis, Aracaju.
 - Maceió, Curitiba, Recife.
 - Maceió, Curitiba, Aracaju.

34. É no solo que se desenvolvem os microorganismos da flora e fauna. O solo é o resultado de muito tempo de modificações nas rochas. Essas modificações dependem:
- Do tipo de rocha; do clima; e da fase lunar.
 - Da fase lunar; do clima; e da época do ano.
 - Do tipo de rocha, do clima; e da vida microbiana.
 - Do clima; da vida microbiana; e dos trovões.
-
35. Analise a notícia abaixo:
“Durante conversa com jornalistas em São Paulo, nesta segunda-feira (28), o presidente do Supremo Tribunal Federal (STF), ministro _____, afirmou que o processo do mensalão (Ação Penal 470) “está maduro e pronto para ser julgado”. Ele disse esperar que o Plenário julgue a ação ainda este ano e acrescentou que o julgamento será conduzido sem predisposição para condenar ou para absolver.(...)”
 Fonte: <http://www.stf.jus.br>, 28/05/2012.
 De acordo com os seus conhecimentos, indique a alternativa que completa corretamente a lacuna acima:
- Gilmar Mendes.
 - Ricardo Lewandowski.
 - Ayres Brito.
 - Joaquim Barbosa.
-
36. Se em um grupo de 60 crianças, 31 têm cabelos castanhos e 50 praticam natação, quantas são as crianças desse grupo que tem cabelos castanhos e praticam natação?
- 21.
 - 19.
 - 24.
 - 23.
-
37. O conjunto dos valores reais de p para os quais a inequação $x^2 + 2x + p > 16$ é verdadeira para qualquer x pertencente a \mathbb{R} é dado por:
- $p < 17$.
 - $p > 15$.
 - $p < 15$.
 - $p > 17$.
-
38. Um terreno retangular tem 1.568 m² de área, sendo a medida do lado menor igual à metade do lado maior. Para evitar invasão será construído um muro em todo o seu perímetro. Se o pedreiro constrói 12 m lineares por dia, quantos dias no mínimo serão necessários para a construção desse muro?
- 19 dias.
 - 21 dias.
 - 18 dias.
 - 14 dias.
-
39. Um capital de R\$ 12.000,00 foi aplicado a juros simples por um trimestre resultando no montante de R\$ 16.680,00. A taxa mensal dessa aplicação foi de:
- 15%.
 - 20%.
 - 18%.
 - 13%.
-
40. Se 18 homens trabalhando 8 horas por dia apronta um serviço em 12 dias, quantos dias serão necessários para que 12 homens façam o mesmo serviço trabalhando 9 horas por dia?
- 14.
 - 15.
 - 16.
 - 17.
-
41. Se em uma P. G. de 6 termos, o primeiro é 2 e o último é 486, a soma dessa progressão é:
- 485.
 - 728.
 - 862.
 - 936.
-
42. Qual o volume de uma pirâmide hexagonal regular, sabendo que o perímetro da base mede 48 cm e a sua altura é 12 cm?
- $96\sqrt{3} \text{ cm}^3$.
 - $432\sqrt{3} \text{ cm}^3$.
 - $384\sqrt{3} \text{ cm}^3$.
 - $288\sqrt{3} \text{ cm}^3$.
-
43. Em uma empresa 30% dos funcionários são homens e deles 40% tem mais de 21 anos e 20% do restante dos homens têm menos de 18 anos. A porcentagem dos homens com mais de 18 anos e menos de 21 anos é:
- 31,6%.
 - 14,4%.
 - 27,2%.
 - 24,2%.
-
44. Qual é o valor de k para que o polinômio $P(x) = 2x^3 - kx^2 + 2x + 2k$, seja divisível por $x + 1$?
- 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
-
45. Certa injeção vem acondicionada em caixas com 5 ampolas de 16 ml cada. Quantas caixas serão necessárias para acondicionar 12,4 m³ desse produto injetável?
- 155.
 - 1.550.
 - 15.500.
 - 155.000.
-
46. Qual o número de meninas de uma escola sabendo que há 272 alunos matriculados e que o número de meninas excede o número de meninos em 46?
- 159.
 - 113.
 - 192.
 - 126.
-
47. Bruno e Lucas formaram uma sociedade. Bruno entrou com R\$ 1.500,00 durante 4 meses e Lucas entrou com R\$ 2.000,00 durante 6 meses. Sabendo que o lucro obtido foi R\$ 240.000,00, qual a diferença entre as quantias recebidas?
- R\$ 30.000,00.
 - R\$ 120.000,00.
 - R\$ 60.000,00.
 - R\$ 90.000,00.

48. Se a diferença entre os quadrados de dois números inteiros e consecutivos é 103, qual é o maior desses dois números?
- a) 52.
 - b) 51.
 - c) 48.
 - d) 49.
-
49. Um reservatório na forma de paralelepípedo reto retângulo, com 25 m de comprimento e 20 m de largura contém água até os 15 m de altura. Com o calor 2.500 m^3 de água evaporaram-se. A água restante no reservatório atingiu a altura de:
- a) 16 m.
 - b) 10 m.
 - c) 8 m.
 - d) 14 m.
-
50. Em uma montadora de motores verificou-se que ao longo de x meses a produção é dada pela expressão $\frac{15.000}{10x^{-1}+2}$. Após quantos meses o número de motores prontos atinge a quantidade de 5.000?
- a) 12 meses.
 - b) 9 meses.
 - c) 3 meses.
 - d) 10 meses.