

Questões Língua Portuguesa

1 - Ensinar e aprender **trata-se de** um processo relacional que vai além dos métodos e das tecnologias. Diz essencialmente respeito a relações humanas. Não é entretenimento ou diversão. Tampouco é sofrimento. Envolve escutar, avaliar, refletir e praticar. Pode ser penoso, às vezes, mas deve sempre recompensar estudantes e professores. Pode usar novos métodos e novas tecnologias, mas depende essencialmente da construção de um palco para interação coletiva.

Se substituíssemos a expressão em destaque pelo verbo **ser**, este seria flexionado no:

- plural, porque o sujeito é composto por duas palavras de sentidos diferentes.
 - plural, porque o sujeito é composto por dois verbos no infinitivo, sem determinantes e com oposição de sentidos.
 - singular, porque o sujeito é composto por duas palavras de sentidos opostos.
 - singular, porque o sujeito é composto por dois verbos no infinitivo, sem determinantes e sem oposição de sentidos.
-

2 - Quanto à concordância nominal, preencha as lacunas das frases e assinale a alternativa CORRETA:

Era talvez meio-dia e quando fora achado.

Decepção é para fortalecer o sentimento de realidade.

Apesar da superpopulação do alojamento, havia quartos para os homens.

Os documentos dos alunos seguiram às fichas de inscrição.

As fisionomias dos homens eram as mais desoladas naquele momento.

- meia – bom – bastantes – anexos – possíveis.
 - meio – bom – bastantes – anexo – possível.
 - meia – boa – bastante – anexo – possível.
 - meio – boa – bastante – anexos – possível.
-

3 - A vida é semelhante um restaurante a quilômetro, vamos buscar o que desejamos. Cabe percepção de cada um discernir o que é melhor para si.

Preenche corretamente as lacunas da frase acima o que está em:

- à - de que - a
 - à - onde - à
 - a - aonde - a
 - a - em que - à
-

4 - “Às vezes as pessoas não se lembram de que a saúde dos cabelos é tão importante quanto a da pele ou a das unhas, por exemplo.” A respeito do uso do verbo “lembrar”, acima, e de sua regência, pode-se afirmar que:

- é pronominal e apresenta objeto indireto.
 - é não pronominal, com objeto indireto.
 - é pronominal e intransitivo.
 - é não pronominal, de ligação.
-

5 - Considerando as regras gramaticais referentes à regência nominal, constata-se que podem ser seguidos pela mesma preposição todos os adjetivos reunidos em:

- benéfico, ávido, desejoso, fácil
 - leal, amante, adequado, cobiçoso
 - incansável, necessário, consciente, curioso
 - contrário, avesso, análogo, fiel
-

6 - Das frases a seguir, apenas uma apresenta adjetivo no superlativo absoluto sintético. Assinale-a.

- O bem-te-vi é tão grande quanto o sabiá.
 - O bem-te-vi é o maior pássaro dessa mangueira.
 - “... querejuás todos azuis de cor finíssima...”
 - “... andam muito rebeldes e novidadeiras...”
-

7 - (nem creio que **venha** a ter)

O verbo flexionado nos mesmos tempo e modo em que se encontra o sublinhado acima está em:

- ... que existam pássaros ...
 - ... que ele entendia ...
 - ... o que lhes ensinam ...
 - ... que assim se chama.
-

8 - Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava.

A locução verbal “venho afinando”, presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:

- passada e concluída.
 - que ainda será realizada.
 - pontual e ocorrida no presente.
 - com ideia de continuidade.
-

9 - Considere o seguinte trecho: "São grandes as chances de você **estar suando** em bicas [...]".

Os verbos destacados estão respectivamente nas formas nominais:

- a) Gerúndio e Particípio.
 - b) Infinitivo e Particípio.
 - c) Infinitivo e Gerúndio.
 - d) Nenhuma das alternativas.
-

10 - A função sintática do termo destacado na frase: **O Ubuntu é a melhor versão para iniciantes.** é:

- a) objeto direto.
 - b) adjunto adverbial.
 - c) adjunto adnominal.
 - d) predicativo do sujeito.
-

Questões Matemática:

11 - O número que corresponde ao resultado da expressão numérica: $(3 \times 0,1 + 4 \times 0,01 + 5 \times 0,001) \div (69 \div 100)$ é igual a:

- a) 50.
 - b) 0,5
 - c) 5.
 - d) 0,05.
-

12 - Metade de $\frac{4}{5}$ é igual a $\frac{2}{3}$ de outra fração. O valor dessa outra fração é:

- a) $\frac{4}{15}$
 - b) $\frac{8}{16}$
 - c) $\frac{3}{5}$
 - d) $\frac{6}{5}$
-

13 - Pedro partiu do quilômetro 321 de uma estrada e foi até uma cidade que fica no quilômetro 620 dessa mesma estrada. Dessa cidade, ele voltou até uma fazenda que fica no quilômetro 452 dessa mesma estrada. Quantos metros Pedro percorreu?

- a) 489m
 - b) 467.000m
 - c) 489.000m
 - d) 4.670m
-

14 - Um programa de computador foi executado durante 2 horas, 20 minutos e 40 segundos. O tempo total, em segundos, dessa execução correspondeu a:

- a) 5840
 - b) 6420
 - c) 7280
 - d) 8440
-

15 - De um trajeto, percorri um terço de skate, três oitavos de bicicleta, um quarto de patins e os últimos 100 metros a pé. O trajeto todo percorrido tem:

- a) 2 km.
 - b) 2,1 km.
 - c) 2,4 km.
 - d) 2,2 km.
-

Questões Conhecimentos Específicos

16 – A lei estabelecerá o plano nacional de educação, de duração _____, com o objetivo de articular o sistema nacional de educação em regime de _____ e definir diretrizes, objetivos, metas e estratégias de _____ para assegurar a manutenção e desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis.

Completa corretamente a frase acima:

- a) quinquenal – mutirão – articulação
 - b) decenal – descentralização – educação
 - c) anual – centralização – educação
 - d) decenal – colaboração – implementação
-

17 – O ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:

I- igualdade de condições para o acesso e permanência na escola;

II – liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber;

III – pluralismo de ideias e projetos organizacionais centralizados com coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.

IV – gratuidade relativa do ensino público em estabelecimentos privados.

Está correto apenas:

- a) alternativas I e II
 - b) alternativas I, III e IV
 - c) alternativas I, II e III
 - d) alternativas II e IV
-

18 – O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de:

- a) atendimento educacional condicionado aos portadores de deficiência, obrigatoriamente na rede regular de ensino.
 - b) educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 5 (cinco) anos de idade.
 - c) oferta de ensino noturno destinado preferencialmente ao jovem trabalhador.
 - d) progressiva universalização do ensino público e privado mediante dotação orçamentária.
-

19 – De acordo com o Art. 4 da Lei LEI Nº 9.394, assinale a alternativa incorreta. O dever do Estado com educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de:

- a) Progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio; atendimento educacional especializado gratuito aos educandos com necessidades especiais, preferencialmente na rede regular de ensino;
 - b) oferta de educação escolar regular para jovens e adultos, com características e modalidades adequadas às suas necessidades e disponibilidades, garantindo-se aos que forem trabalhadores as condições de acesso e permanência na escola;
 - c) padrões mínimos de alimentação e nutrição, definidos como a variedade e quantidades mínimas, por aluno, de insumos indispensáveis ao desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem.
 - d) acesso aos níveis mais elevados do ensino, da pesquisa e da criação artística, segundo a capacidade de cada um.
-

20 – Os dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental comunicarão ao Conselho Tutelar os casos de:

- a) baixo desempenho escolar e indícios de desnutrição;
 - b) reiteração de faltas injustificadas e de evasão escolar, desde que primeiramente tenha se adotado todos os recursos no âmbito da administração escolar;
 - c) reiteração de faltas injustificadas e de evasão escolar, imediatamente, sob pena de responsabilidade;
 - d) maus-tratos em relação ao corpo docente.
-

21 - Para que um computador comece a operar quando é ligado ou reiniciado, por exemplo, precisa dispor de um programa para executar sua inicialização, denominado ..I.. . Este programa normalmente é armazenado em memória do tipo ..II.. dentro do hardware do computador, conhecida pelo termo ..III.. . Este programa deve alocar e carregar na memória ..IV.. do computador, o ..V.. do sistema operacional.

Preenchem correta e respectivamente as lacunas I, II, III e IV e V:

- a) POST - dinâmica - EEPROM - não volátil - BIOS.
 - b) firmware - cache - BIOS - volátil - core.
 - c) bootstrap - ROM - firmware - RAM - kernel.
 - d) kernel - volátil - cache - principal - núcleo.
-

22 - Adquirir um disco magnético (HD) externo de 1 TB (terabyte) significa dizer que a capacidade nominal de armazenamento aumentará em

- a) 1000^3 bytes ou 10^9 bytes.
 - b) 1000^4 bytes ou 10^{12} bytes.
 - c) 1024^3 bytes ou 2^{30} bytes.
 - d) 1024^4 bytes ou 2^{40} bytes.
-

23 - Um computador é composto, basicamente, por dispositivos de entrada, dispositivos de saída, unidade de processamento e memória. Esse último componente, a memória, divide-se em memória principal e memórias auxiliares. Para aumento da memória principal, é utilizada uma técnica de paginação que utiliza as memórias auxiliares como extensão da principal. Assinale a alternativa que apresenta o nome dado a esse conjunto resultante da soma da memória principal mais a área de extensão utilizada da memória auxiliar.

- a) memória estendida
 - b) memória virtual
 - c) memória cache
 - d) memória RAM
-

24 - As operações lógicas e aritméticas de um computador são realizadas em um dispositivo que trabalha em conjunto com o microprocessador. Assinale a alternativa correta quanto ao nome dado a esse dispositivo:

- a) UCP - Unidade Central de Processamento
 - b) RAM - Random Access Memory
 - c) ROM - Read Only Memory
 - d) ULA - Unidade Lógica e Aritmética
-

25 - Um DVD Dual Layer (ou Double Layer), também conhecido como DVD-9 ou DVD-DL, é capaz de armazenar até:

- a) 700 MB.

- b) 18,8 GB.
 - c) 8,5 GB.
 - d) 4,7 GB.
-

26 - Um administrador de rede deseja construir uma rede sem switches e na qual se fará uso de um único cabo coaxial, que conterà um ponto inicial e um ponto final (ambos com terminadores). Esse cabo vai ser seccionado em cada local onde for necessário inserir um micro na rede. Com o seccionamento do cabo formar-se-ão duas pontas e cada uma delas recebe um conector BNC. No micro é colocado um “T” conectado à placa de rede que vai juntar essas pontas.

Esse tipo de arranjo está associado a topologia de redes denominada:

- a) anel.
 - b) barramento.
 - c) estrela.
 - d) mista.
-

27 - No modelo OSI, a compressão de dados e o roteamento dos pacotes de dados são realizados, respectivamente, pelas camadas:

- a) transporte e física.
 - b) sessão e enlace.
 - c) rede e física.
 - d) apresentação e rede.
-

28 - A nomenclatura padrão adotada pelos principais aplicativos de correio eletrônico para destinatários em cópia oculta é:

- a) Blind.
 - b) Cc.
 - c) Cco.
 - d) Oculto.
-

29 - Considere as seguintes afirmativas sobre o Sistema Operacional *Microsoft Windows 7 Ultimate* (configuração padrão - português Brasil).

I. Na área de trabalho deste Sistema é possível instalar pequenos programas como medidores de utilização do processador e memória, termômetro e outros. Esses recursos são conhecidos como *Gadgets*.

II. O recurso de modo de compatibilidade está disponível e tem a finalidade de tentar executar programas antigos que funcionavam em versões anteriores, mas não estão funcionando no *Windows 7*.

III. Para bloquear o acesso ao Sistema Operacional devem ser pressionadas simultaneamente as teclas *Windows* e *B*.

IV. Para abrir uma nova janela de um aplicativo que já está aberto na barra de tarefas, deve-se pressionar a tecla *Ctrl* e clicar no ícone do programa desejado.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

30 - O sistema MS Windows oferece um recurso de segurança de rede que ajuda a impedir que programas mal-intencionados, ou hackers externos, obtenham acesso ao seu computador por meio da Internet, ou de outra rede qualquer. Esse recurso, que também ajuda a impedir que seus dados sejam enviados para outros computadores, é denominado

- a) Active-X.
 - b) Antivirus.
 - c) Filtro de linha.
 - d) Firewall.
-