

01) Texto para as questões 1, 2, 3 e 4.

### As pernas

Ora, enquanto eu pensava, iam-me as pernas levando, ruas abaixo, de modo que, insensivelmente me achei à porta do Hotel Pharoux. De costume jantava aí; mas, não tendo deliberadamente andando, nenhum merecimento da ação me cabe, e sim às pernas, que a fizeram. Abençoadas pernas! E há quem vos trate com desdém e indiferença. Eu mesmo, até então, tinha-vos em má conta, zangava-me quando vos fatigáveis, quando não podíeis ir além de certo ponto, e me deixava com o desejo a avoaçar, à semelhança de galinhas atadas pelos pés.

Aquele caso, porém, foi um raio de luz. Sim, pernas amigas, vós deixastes à minha cabeça o trabalho de pensar em Virgília, e dissestes uma à outra: \_\_ Ele precisa comer, são horas de jantar, vamos levá-lo ao Pharoux; dividamos a consciência dele, uma parte fique lá com a dama, tomemos a outra, para que ele vá direto, não abalroe as gentes e as carroças, tire o chapéu aos conhecidos, e finalmente chegue são e salvo ao hotel. E cumpristes à risca o vosso propósito, amáveis pernas, o que me obriga a imortalizar-vos nesta página.

(Machado de Assis – Memórias póstumas de Brás Cubas)

01) O texto baseia-se no binômio:

- (A) emoção / subconsciente
- (B) razão / consciente
- (C) consciente / inconsciente
- (D) razão / sentimentalismo

02) “Ora, enquanto eu pensava, iam-me as pernas levando, rua abaixo...”

Sobre a frase transcrita é correto dizer que:

- (A) O narrador andava forçosamente.
- (B) Um velho hábito determinou seu itinerário.
- (C) A lembrança da mulher amada impedia-o de seguir o seu caminho habitual.
- (D) O narrador queria, conscientemente, seguir até o Hotel Pharoux.

03) Ao fazer uma interlocução com as pernas, o narrador usou a seguinte figura de linguagem:

- A) metonímia
- (B) ironia
- (C) eufemismo
- (D) personificação

04) “ ... mas não tendo **deliberadamente** andando ...” / ... não **abalroe** as gentes e as carroças ...”

Os termos destacados acima, podem ser substituídos, sem perda de sentido, respectivamente, por:

- (A) determinadamente / machuque
- (B) antecipadamente / ir ao encontro
- (C) decididamente / ir de encontro
- (D) forçosamente / chocar com

05) Assinale a alternativa que contém a informação correta quanto aos sujeitos das orações 1 e 2, respectivamente:

- 1. Há homens loucos nas ruas.
- 2. Existem homens sadios nos hospícios.
- (A) oração sem sujeito / homens sadios
- (B) homens loucos / homens sadios
- (C) Indeterminado / oração sem sujeito
- (D) homens loucos / oração sem sujeito

06) Observe o emprego da conjunção **e** nos períodos abaixo:

- 1. Cláudio gosta de Sofia **e** vai se casar com Alice.

2. Paula gosta de Pedro e vai se casar com ele no final do ano.

3. O time de basquete se preparou muito e tornou-se campeão.

Ela estabelece, pela ordem, as seguintes relações de sentido:

- (A) adição / adição / adição
- (B) oposição / oposição / explicação
- (C) oposição / adição / conclusão
- (D) adição / oposição / adição

07) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas da frase:

\_\_\_\_\_ anos que não se \_\_\_\_\_ mais estes eletrodomésticos.

- (A) Faz / fazem
- (B) Fazem / fazem
- (C) Faz / faz
- (D) Fazem / faz

08) Considere esta frase:

\_\_\_\_\_ teus gastos e \_\_\_\_\_ -te porque estamos vivendo um período de recessão.

Levando em consideração a necessidade de manter a uniformidade de tratamento gramatical, indique a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase acima:

- (A) Controle / prepare
- (B) Controla prepara
- (C) Controles / prepares
- (D) Controlai / preparai

09) O **irreverente** cantor não agradou o público local.

Aponte a alternativa em que o prefixo das palavras não apresenta o significado existente no prefixo da palavra destacada acima:

- (A) desgoverno / ilegal
- (B) infiel / imoral

(C) anormal / destemor

(D) imigrante / ingerir

10) Leia a frase:

Trouxe **as** revistas que você encomendou, mas não consegui comprar **as** de esporte, porque não **as** encontrei na banca de jornal, perto de casa.

As palavras destacadas são respectivamente:

- (A) artigo / artigo / pronome demonstrativo
- (B) artigo / pronome demonstrativo / pronome pessoal oblíquo
- (C) pronome demonstrativo / artigo / pronome pessoal oblíquo
- (D) pronome pessoal oblíquo / pronome demonstrativo / artigo

11) Três fiscais da prefeitura, todos com a mesma

capacidade operacional, fiscalizam  $\frac{6}{7}$  dos

comércios de um bairro, trabalhando juntos por um período de 5 horas. Se apenas um desses fiscais for convocado para terminar o restante dos comércios do bairro, ele deverá trabalhar por um período de:

- (A) 1h e 50min
- (B) 2h
- (C) 2h e 15min
- (D) 2h e 30min

12) Um comerciante comprou garrafinhas de água mineral de dois fornecedores. Um dos fornecedores vendeu ao comerciante na base de 5 garrafinhas por R\$ 4,00 e o outro na base de 4 garrafinhas por R\$ 2,40. Se o comerciante comprou a mesma quantidade de garrafinhas de cada um desses fornecedores, então para não ter lucro e nem prejuízo, pode revender todas as garrafinhas que comprou por:

- (A) 30 garrafinhas por R\$ 18,00.

- (B) 35 garrafinhas por R\$ 24,00.
- (C) 40 garrafinhas por R\$ 28,00.
- (D) 45 garrafinhas por R\$ 32,00.

13) Duas professoras trabalhando juntas e com o mesmo desempenho conseguem corrigir as redações em apenas 8 dias. Uma delas trabalhando sozinha corrigiria as redações em 12 dias. Então, a outra professora trabalhando sozinha corrigiria as redações em:

- (A) 18 dias
- (B) 20 dias
- (C) 22 dias
- (D) 24 dias

14) João comprou um celular no valor X reais, pagando por ele 90% do seu valor. Algum tempo depois, João vendeu-o com um lucro de 30% sobre o preço pago e nas seguintes condições:

- 50% do total como entrada;
- e o restante em três parcelas iguais de R\$ 409,50 cada.

Qual é o valor X ?

- (A) R\$ 1.800,00
- (B) R\$ 1.900,00
- (C) R\$ 2.000,00
- (D) R\$ 2.100,00

15) No dia da aplicação das provas de um concurso os candidatos, Ana, Bia e Danilo esqueceram cada um, um objeto na sala em que fizeram as provas. Sabe-se que:

- Um deles esqueceu o relógio na sala 1 e outro, o guarda-chuva na sala 2;
- Ana esqueceu um objeto na sala 3;
- Bia não esqueceu o guarda-chuva e nem a lapiseira.

É verdade que:

- (A) Bia esqueceu o relógio.

- (B) Danilo fez prova na sala 3.
- (C) Ana esqueceu o guarda-chuva.
- (D) Bia fez prova na sala 2.

16) Na região havia uma parada de gado – local de descanso e ruminção dos animais – devido a este fato, a primeira denominação do município foi Malhadouro passou por Rosália, uma homenagem ao pioneiro José Cândido Rosa. Aragoiânia foi a última denominação, mas a cidade até hoje carrega o pseudônimo de:

- (A) Araras
- (B) Chapéu do sol
- (C) Goiabeira
- (D) Biscoito Duro.

17) O significado do nome Aragoiânia foi uma escolha do pioneiro José Cândido Rosa, que significa:

- (A) cidade entre Goiânia e o Rio Araguaia.
- (B) cidade entre Goiânia e Abadia de Goiás.
- (C) municípios limítrofes de Hidrolândia e Guaporé.
- (D) municípios limítrofes de Goiânia e Aparecida de Goiânia.

18) O goiano Wendell Silva Lira, ganhou no início de janeiro o novo status após conquistar o prêmio Puskás de 2105, quando jogava pelo Goianésia. O prêmio recebido em Zurique na Suíça foi dado pela FIFA ao:

- (A) melhor jogador do ano.
- (B) artilheiro mundial.
- (C) gol mais bonito do ano.
- (D) melhor goleiro do ano

19) Pacientes com câncer vão à Justiça por substância sem registro na Anvisa.

Pesquisado há mais de duas décadas, barreiras burocráticas impedem o cidadão de ter acesso

livre ao tratamento com o medicamento, somente através das vias judiciais. É uma substância produzida pelo corpo humano e pode ter como função ser antitumoral, possuindo ação antiproliferativa e estimula a apoptose, que seria uma “morte celular programada”, ou seja, impede que o câncer se espalhe e produz a morte de suas células. Acontece que esse medicamento é uma substância experimental, e apesar de usuários e familiares descreverem melhora significativa no combate à doença utilizando o medicamento, o mesmo não possui registro na ANVISA, e assim, conseqüentemente, não pode ser distribuído livremente para a população. Os estudos com esta substância foram iniciados no começo dos anos 90 pelo professor Gilberto Orivaldo Chierice, no Instituto de Química de São Carlos – USP, e o mesmo descreve a ação da substância como uma espécie de marcador, sinalizando para o corpo sobre a célula cancerosa, deixando as mesmas mais visíveis para que o sistema imunológico a possa combater. Qual o nome do medicamento que está sendo negado pelo Governo?

- (A) Fosfoetanolamina sintética
- (B) Bicalutamida
- (C) Ciclofosfamida
- (D) Capecitabina

## 20) Supremo Tribunal Federal: O fiel da balança dos três poderes no Brasil

Para uma democracia funcionar, as instituições precisam exercer suas atribuições a todo vapor. O atual sistema político do Brasil é baseado na separação de poderes do Estado, com a divisão entre Executivo, Legislativo e Judiciário. Essa separação se fundamenta na atribuição de uma função determinada e delimitada a cada um dos poderes de Estado, que deve ser exercida com total independência em relação aos outros.

I. Quem faz as leis e códigos processuais é o Legislativo, com o trabalho de deputados e senadores no Congresso Nacional, eleitos pelo povo.

II. O Judiciário normatiza as leis e gerencia o Estado (presidentes, governadores, prefeitos e vereadores)

III. O Executivo fiscaliza o cumprimento das leis.

Após analisar os itens acima, podemos afirmar que:

- (A) todos os itens estão corretos.
- (B) apenas o item I está correto.
- (C) apenas o item II está correto.
- (D) apenas o item III está incorreto.

21) Aproximadamente 45% de um bom solo para agricultura consiste em material decomposto, principalmente areia, aluvião e argila e com volume restante sendo espaços vazios ou poros preenchidos com ar e/ou água. Além, o solo pode possuir uma quantidade pequena de húmus. O húmus é:

- (A) Carbono derivado pela desintegração bacteriana de matéria orgânica e é altamente resistente a uma desintegração posterior.
- (B) Carbono derivado pela desintegração bacteriana de matéria orgânica e presente somente no horizonte “A” do perfil do solo.
- (C) Composto de carbono, hidrogênio e oxigênio e é derivado da matéria orgânica e solo.
- (D) Carbono derivado pela desintegração bacteriana de matéria orgânica e é fracamente resistente a uma desintegração posterior.

22) Os principais municípios produtores de minérios em Goiás são:

- (A) Catalão, Alto Horizonte e Pilar de Goiás.
- (B) Alto Horizonte, Ouidor e Pilar de Goiás.

(C) Catalão, Alto Horizonte e Minaçu.

(D) Pirenópolis, Catalão e Minaçu.

23) A expansão do agronegócio em direção ao Centro-Oeste e Norte do Brasil foi impulsionada pelas condições topográficas e climáticas favoráveis e pelas extensas áreas planas para a exploração. A região sofreu grande transformação por causa também da agricultura moderna, da pesquisa aplicada e da facilidade de exportação. Atualmente, a maior produção nessa nova fronteira é de:

(A) Exploração mineral.

(B) Commodities agrícolas.

(C) Exploração pecuária.

(D) Exploração pecuária e mineral.

24) A Meteorologia é a ciência que estuda as condições e o comportamento físico da atmosfera. Na meteorologia existe uma diferença entre o tempo e o clima. Marque a alternativa que corresponde corretamente a definição dos dois termos.

(A) O tempo abrange maior número de dados e eventos possíveis das condições de clima para uma determinada localidade ou região.

(B) O clima estuda as observações atmosféricas contínuas inseridas durante um período de longo tempo de 30 anos, e o tempo estuda as observações atmosféricas para um período menor que 30 anos.

(C) O clima é o estado físico das condições atmosféricas em um determinado momento e local. O tempo é o estudo médio do clima para o determinado período ou mês em uma certa localidade.

(D) O tempo é o estado físico das condições atmosféricas em um determinado momento e local. O clima é o estudo médio do tempo para o

determinado período ou mês em uma certa localidade.

25) “É uma técnica de obtenção de imagens dos objetos da superfície terrestre sem que haja um contato físico de qualquer espécie entre o sensor e o objeto”. A definição corresponde a:

(A) Georeferenciamento.

(B) Cartografia sistemática.

(C) Sensoriamento remoto.

(D) Clímax.

26) Marque a alternativa correta:

I. Interflúvios são regiões mais elevadas de uma bacia hidrográfica, servindo de divisor entre uma bacia e outra.

II. Vertente é qualquer superfície que possua uma inclinação superior a 2°, ângulo suficiente para haver escoamento da água.

III. Bacia Hidrográfica é uma área drenada por um rio ou um sistema conectado de rios (riachos, córregos) tal que toda a vazão efluente é descarregada através de uma simples saída.

IV. Leito de vazante é região mais baixa da bacia hidrográfica, onde o rio escoar em época de seca, isto é, com sua menor vazão anual.

(A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.

(B) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.

(C) Todos os itens estão corretos.

(D) Todos os itens estão errados.

27) Os elementos constituintes principais de um mapa temático são:

(A) O título do mapa; as convenções utilizadas; a base de origem do mapa; as referências; a indicação da direção norte, no caso da inexistência de um sistema de coordenadas geográficas; a escala.

(B) O sistema de projeção e de coordenadas utilizados.

(C) As convenções utilizadas; as referências; o sistema de projeção.

(D) A escala; o sistema de coordenada utilizado; a indicação norte e sul.

28) Marque (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as alternativas falsas.

( ) Latitude é a distância angular entre o plano do equador e um ponto na superfície da Terra, unido perpendicularmente ao centro do Planeta, com variação entre  $0^\circ$  e  $90^\circ$  nas direções norte ou sul.

( ) Latitude é a distância angular entre o plano do equador e um ponto na superfície da Terra, unido perpendicularmente ao centro do Planeta, com variação entre  $0^\circ$  e  $180^\circ$  nas direções leste ou oeste.

( ) Longitude é o ângulo formado entre o ponto considerado e o meridiano de origem, com variação entre  $0^\circ$  e  $180^\circ$ , nas direções leste ou oeste desse meridiano.

( ) Longitude é o ângulo formado entre o ponto considerado e o meridiano de origem, com variação entre  $0^\circ$  e  $90^\circ$ , nas direções leste ou oeste desse meridiano.

( ) Meridiano é cada um dos círculos máximos que cortam a Terra em duas partes iguais, que passam pelos pólos Norte e Sul e cruzam-se entre si.

( ) Paralelo é cada círculo que corta a Terra, perpendicularmente em relação aos meridianos.

A alternativa correta é:

(A) Existem três alternativas verdadeiras e três falsas.

(B) Existem duas alternativas verdadeiras e quatro falsas.

(C) Existem quatro alternativas verdadeiras e duas falsas.

(D) Todas são falsas.

29) Marque a alternativa correta.

I – A faixa de IP 127.0.0.0 - 127.255.255.255 é reservada para a comunicação com o computador local.

II – Endereços de IP estáticos são atribuídos automaticamente ao computador pelo servidor de DNS (Domain Name System).

III – O Endereço de IP 255.255.255.255 é também conhecido como endereço de *Broadcast*.

(A) Somente a afirmativa III está correta.

(B) As afirmativas I e II estão corretas.

(C) As afirmativas II e III estão corretas.

(D) As afirmativas I e III estão corretas.

30) Assinale a alternativa correta:

(A) POP3 é um protocolo de envio de e-mails.

(B) FTP é um protocolo utilizado para transferência de arquivos.

(C) SMTP é um protocolo de recebimento de e-mails.

(D) HTTPS é um protocolo criado somente para trafegar voz na internet.