## 15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

# O ESCULARÁPIO MILLOR FERNANDES LIVRO PORTUGUES ESSENCIAL

## Escularápio

Um escularápio foi chamado para tratar de uma rica senhora que sofria de catarata. Sendo, porém, desonesto, o nosso querido amigo, sempre que ia visitar a rica velha, furtava-lhe um objeto precioso. Quando acabaram os objetos preciosos, ele começou, despudoradamente, a levar-lhe também os móveis, um a um.

Afinal, certo dia, não tendo mais o que roubar, deixou de visitar a velha. Mas, não contente com isso, sapecou-lhe em cima uma conta terrível, capaz de abalar mesmo a fortuna do mais rico catarático.

A velha protestou, dizendo que não pagava, e a coisa foi para o tribunal. E foi no tribunal que a velha declarou o motivo de sua recusa em pagar. Disse:

"Não posso pagar a conta do senhor escularápio, do doutor médico, porque eu estou com a vista pior do que quando ele começou a me tratar. No início do tratamento eu ainda via alguma coisa. Mas agora, não consigo enxergar nem os móveis lá da sala".

MORAL: A EXTREMA DESONESTIDADE ACABA VISÍVEL MESMO PARA UM CEGO

(Millôr Fernandes. *Novas Fábulas e Contos Fabulosos*. Desiderata 2007 Ilustrações de <u>Angeli</u>)

- 01- O autor cria a palavra 'escularápio' composta de dois elementos: 'esculápio' (médico) e 'larápio' (ladrão), formando assim um substantivo para designar:
  - A. Um médico especialista
  - B. Um médico desonesto
  - C. Um médico rico
  - D. Um médico afortunado
  - E. Um médico a domicílio
- 02- O vocábulo 'escularápio' foi formado pelo processo de:
  - A. Parassíntese
  - B. Justaposição
  - C. Aglutinação
  - D. Prefixação
  - E. Sufixação
- 03- Podemos afirmar que é finalidade discursiva do texto:
  - A. Limitar a transmissão da sabedoria de caráter moral ao homem.
  - B. Caracterizar um gênero narrativo erudito e particular.
  - C. Aludir a uma situação humana independentemente de transmitir alguma moralidade.
  - D. Retratar aspectos inerentes à conduta humana.
  - E. Apresentar personagens num enredo truncado.

04- "...ele começou, <u>despudoradamente</u>, a levar-lhe também os móveis, um a um."

O emprego do advérbio sublinhado caracteriza:

- A. A cobiça excessiva do médico.
- B. A consciência crítica do médico.
- C. A pouca experiência do médico ao tratar dos pacientes.
- D. A personalidade paramentada do médico.
- E. A forma ousada com que o médico agia na casa da velha.

05- Em qual das alternativas abaixo NÃO houve nenhum erro de grafia:

- A. "Os Karas. Miguel: Não tem apilido. Foi ele quem decidiu reunir alguns amigos e, por brincadeira, fundar um grupo secreto no colégio onde é presidente do Grêmio Estudantil." (Pedro Bandeira)
- B. "Chumbinho: Aficcionado por videogames e computadores, com sua esperteza e valentia, sente de longe o cheiro de novas aventuras." (Pedro Bandeira)
- C. "Magrí: Melhor atleta do Colégio Elite, é a grande esperança de medália olímpica para o Brasil." (Pedro Bandeira)
- D. "Calú: Ator e extremamente estrovetido e brincalhão, está sempre de bom humor, dando ânimo aos Karas na hora de agir." (Pedro Bandeira)
- E. "Crânio: É o geniozinho da turma. Calado e pensativo, é o campeão de xadrez e das notas da escola."
- 06- Em qual dos parágrafos as regras de concordância nominal foram inteiramente observadas:
  - A. "Está difícil comer menos e emagrecer? Experimente desligar a TV ou tirar o fone do ouvido ao fazer suas refeições. Segundo cientistas da Universidade do Estado do Colorado, escutar a própria mastigação é uma forma de aumentar a consciência sobre o que você leva para dentro do estômago e diminuir a quantidade de comida consumidas."
  - B. "A equipe realizou três experimentos separadamente para chegar às conclusões. Em um dos testes, voluntários eram convidados a comer um salgado enquanto usavam fones de ouvido com ruído altos ou baixos."
  - C. "No grupo em que o ruído era suficiente para mascarar o som da mastigação, as pessoas comeram mais – em médias quatro *pretzels*, em comparação com apenas 2,75 dos participantes que lancharam em silêncio."
  - D. "Em outra parte da pesquisa, a equipe descobriu que até mesmo fazer as pessoas imaginarem o barulho da comida sendo triturado na boca é capaz de influenciar a ingestão de comida."
  - E. "O resultado é consistente com outros estudos que chamam atenção para o risco de fazer as refeições na frente da TV ou do computador, já que, distraídas, as pessoas tendem a comer mais do que precisam."

### A DROGA DO AMOR VEM AO BRASIL

Dava orgulho: o Brasil tinha sido escolhido para sediar a parte final do mais importante projeto científico do mundo. Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobrir a cura para a praga do século. O soro já demonstrara ser cem por cento eficiente nos testes in vitro e já fora testado em seres humanos sadios para que se verificasse se apresentava algum grau de intolerância no organismo humano. Tudo estava perfeito. O próximo passo seria o experimento com seres humanos infectados. Empolgado, esperançoso, ele contara aos alunos que muitas doenças que vitimavam os amantes no passado já tinham sido vencidas pela ciência e que essa também seria derrotada.

Mas, ao entrar no chuveiro, o fim da praga do século não ocupava mais os pensamentos do ex-líder dos Karas. Como um pesadelo do qual o rapazinho não conseguia desfazer-se, veiolhe à lembrança a última reunião dos Karas e a dolorida lembrança de Magrí.

"Ah, Magrí, Magrí... Como eu vou conseguir viver sem você ao meu lado? Você está em Nova Iorque... Quando voltar, será que vai compreender o que eu fiz?

Miguel lembrou-se de sua decisão. Não poderia ferir seus melhores amigos.

Não poderia suportar a ideia de ver Calú e Crânio como rivais. O jeito tinha sido dissolver o grupo dos Karas. E nunca mais ver Magrí...

O suave cheiro do sabonete lembrou-lhe o perfume do corpinho da única garota do grupo dos Karas. (Pedro Bandeira. *A Droga do Amor*. Moderna, São Paulo. 2009)

07- "Como um pesadelo do qual o rapazinho não conseguia desfazer-se, veio-lhe à lembrança a última reunião dos Karas e a dolorida lembrança de Magrí.

"Ah, Magrí, Magrí... Como eu vou conseguir viver sem você ao meu lado? Você está em Nova Iorque... Quando voltar, será que vai compreender o que eu fiz"?

No trecho, o personagem revela-se:

- A. Esperançoso
- B. Revoltado
- C. Temeroso
- D. Decidido
- E. Patriota
- 08- Em qual das alternativas a substituição do termo sublinhado pelo pronome está INCORRETA:
  - A. "Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobrir <u>a cura para a praga do século.</u>"

Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobri-la

- B. "Não poderia ferir seus melhores amigos."
  Não poderia feri-los
- C. "Não poderia suportar a ideia de ver Calú e Crânio como rivais."

Não poderia suportar a ideia de vê-los como rivais

- D. "Empolgado, esperançoso, ele contara aos alunos" Empolgado, esperançoso, ele lhes contara
- E. "...muitas doenças que vitimavam os amantes" muitas doenças que vitimavam-lhes
- 09- Sobre a acentuação dos vocábulos do texto:

- A. 'Calú' e Magrí' foram acentuadas certamente por questões de pronúncia, pois os acentos não estão gramaticalmente corretos.
- B. 'laboratório' faz parte do grupo de palavras cujo acento gráfico foi suprimido no novo acordo ortográfico pela ocorrência de ditongo em sua sílaba final.
- C. Em 'decisão' por não ser empregado na sílaba tônica, o til não pode ser considerado acento gráfico.
- D. 'ciência' por não ser oxítona, teve seu ditongo acentuado.
- E. 'vésperas' é um caso de acentuação de vocábulo que ocorre apenas no plural por mudança de sílaba tônica, assim como acontece no par 'juiz juízes'.
- 10- Em "muitas doenças que vitimavam os amantes no passado <u>já tinham sido</u> vencidas pela ciência", o trecho sublinhado pode ser substituído por qual das alternativas baixo sem que o entendimento e a correção gramatical originais sejam prejudicados:
  - A. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado eram provavelmente vencidas pela ciência
  - B. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado seriam vencidas pela ciência
  - Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado foram vencidas pela ciência
  - D. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado se venceram pela ciência
  - E. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado nunca deviam ser vencidas pela ciência
- 11- "O soro já demonstrara ser cem por cento eficiente nos testes in vitro  $\underline{e}$  já fora testado em seres humanos sadios <u>para que</u> se verificasse se apresentava algum grau de intolerância no organismo humano."

Os elementos coesivos empregados entre as orações acima estabelecem que relações respectivamente:

- A. Consequência e finalidade
- B. Adição e finalidade
- C. Explicação e consequência
- D. Concessão e conclusão
- E. Afirmação e explicação
- 12- Em qual das alternativas ocorreu crase pela mesma razão que em "veio-lhe à lembrança":
  - A. "Gabigol chega à Seleção preocupado com os trotes."
  - B. "Do campo à mesa. Aqui você descobre a verdade sobre os alimentos."
  - C. "Às duas horas saímos."
  - D. "Escreve à Alencar."
- E. "Caminhava às pressas."







- 13- Acerca das regras de regência empregadas na tirinha acima:
  - A. O verbo 'saber' pede complemento regido por 'se'.
  - B. O verbo 'acreditar' rege a preposição 'em', assim como 'confiar' e 'crer'.
  - C. No segundo quadrinho, o verbo 'proibir' é exclusivamente transitivo direto.
  - D. O termo 'tão' é marca da oralidade não possui função sintática na frase.
  - E. 'prevenção' rege preposição 'a', sempre.



#### 14- A charge:

- A. É um exemplo de comida industrializada que é vendida com 'brindes' que funcionam como recompensa pelo alimento consumido.
- B. Demonstra a estratégia de comunicação publicitária que privilegia os alimentos e seu valor nutricional em detrimento da imagem.
- C. Critica a imensa quantidade de produtos destinados aos adultos, mas que são abordados pela publicidade a partir da visão infantil.
- D. Apresenta-se de forma a convencer as crianças, que é o público alvo, a consumir a maior quantidade de produtos possível.
- E. Denuncia a estratégia abusiva de ver o público infantil como grupo consumidor principal de alimentos industrializados ignorando os prejuízos à saúde desse comportamento.

- 15- Em qual das alternativas uma regra de concordância verbal foi desobedecida:
  - A. "O papa chegou a dizer mesmo agora porque isso são estados, são estados da alma, o inferno não é um lugar." Machado de Assis
  - B. "Canoas é uma cidade cortada pela BR-1 1 6 e pelo Trensurb (metro), ao lado da capital Porto Alegre. Isto tudo ajuda a deixar a cidade sem muita identidade." (Jornal do Commercio)
  - C. "Neste caso, ser infinito é uma das qualidades de Deus entre todas as demais, mas não é só isso, ou não *são o bastante* para O concebermos..." (Allan Kardec)
  - D. "Houve um tempo que Stela teve mais de uma dezena de costureiras trabalhando com ela e sua fila de pedidos ultrapassava a um ano." (Eduardo Ferrari)
  - E. "Os times cariocas não têm do que reclamar, hajam vista as gigantescas promoções na mídia." (Antônio Suárez de Abreu)

## 25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16- Referente às Escalas topográficas é INCORRETO afirmar que:
  - A. De forma simples, a escala é a relação entre o valor de uma distância medida no desenho e sua correspondente no terreno.
  - B. A escala define-se como sendo a relação da dimensão linear de um elemento e/ou um objeto apresentado no desenho original para a dimensão real do mesmoe/ou do próprio objeto.
  - C. Uma escala é dita grande quando apresenta o denominador maior. Já uma escala pequena possui o denominador menor.
  - D. Normalmente são empregados três tipos de notação para a representação da escala.
  - E. Em Topografia, as escalas empregadas normalmente são: 1:250, 1:200, 1:500 e 1:1000. Logico que não é algo rígido e estes valores dependerão do objetivo do desenho.
- 17- É o conjunto de fotos de uma determinada área, recortadas e montadas técnica e artisticamente, de forma a dar a impressão de que todo o conjunto é uma única fotografia. É uma representação cartográfica por imagem:
  - A. Mosaico
  - B. Carta imagem
  - C. Escala
  - D. Globo
  - E. Traço

- 18- É um sistema de coordenadas que mais se aproxima da forma da Terra. É definido teoricamente como sendo o nível médio dos mares em repouso, prolongado através dos continentes. Não é uma superfície regular e é de difícil tratamento matemático:
  - A. Geoidal
  - B. Esférico
  - C. Elipsoidal
  - D. Plano
  - E. Orientação
- 19- Marque a alternativa INCORRETA sobre Acurácia de Precisão.
  - A. A precisão está ligada a repetibilidade de medidas sucessivas feitas em condições semelhantes, estando vinculada somente a efeitos aleatórios.
  - B. A acurácia expressa o grau de aderência das observações em relação ao seu valor verdadeiro, estando vinculada a efeitos aleatórios e sistemáticos.
  - C. Quanto menos acurado o processo de mensuração mais próximo está o resultado da medida do valor verdadeiro, de modo que a acurácia está ligada à presença de tendenciosidade.
  - D. Quanto menor a diferença entre a estimativa e o valor real verificado posteriormente, maior terá sido a sua acurácia.
  - E. Quanto maior for a precisão utilizada em nossas estimativas, mais difícil será estarmos próximos do valor real e portanto de obtermos uma boa acurácia.
- 20- Sobre o Azimute marque a alternativa INCORRETA:
  - A. É uma medida de direção horizontal, definida em graus.
  - B. No azimute, a direção corresponde ao norte, e aumenta de acordo com o lado direito dos ponteiros do relógio.
  - C. O azimute magnético é indicado pela bússola, muito utilizado nas navegações e em astronomia, que é uma das coordenadas horizontais.
  - D. O azimute geográfico é medido em direção do Pólo Sul.
  - E. O azimute cartográfico, que é medido a partir da direção das linhas verticais na carta. Em engenharia, azimute é muito utilizado na topografia, para medir distâncias, pontos etc.
- 21- Nas plantas de pequenos lotes e edifícios geralmente é aplicada uma escala de:
  - A. 1:50
  - B. 1:100 e 1:200
  - C. 1:25 000
  - D. 1:2000 e 1:5000
  - E. 1:50000 e 1:100000
- 22- São utilizadas para materializar a vertical nos pontos topográficos (piquetes), mantendo o alinhamento na medição entre os pontos, quando é necessário executar vários lances. Este acessório é constituído de hastes metálicas ou de madeira

de secção transversal circular ou oitavado, com 2 m de comprimento, diâmetro de 16 a 20 m:

- A. Piquete
- B. Estaca testemunha
- C. Bussola
- D. Trena de vidro
- E. Baliza
- 23- As medidas de um Azimute podem variar de:
  - A. 0° a 360°
  - B.  $60^{\circ} \text{ a } 360^{\circ}$
  - C. 120° a 360°
  - D. 120° a 420°
  - E. 180° a 420°
- 24- Marque a alternativa INCORRETA:
  - A. A mira é um aparelho usado para medir a distancia vertical de um ponto até o plano horizontal do nível.
  - B. O teodolito é usado para medir ângulos horizontais e verticais.
  - C. Prisma é destinado a reflexão do sinal emitido por um distanciômetro ou a estação total.
  - D. Dinamômetro é usado para medir tensões que são aplicadas aos diastímetros para assegurar que a tensão aplicada seja igual a tensão calibrada.
  - E. Bastão é usado para detectar a vertical de outro instrumento. Pode ser adaptado numa baliza.
- 25- Uma planta topográfica esta desenhada na escala de 1:22000. Calcule o comprimento de uma estrada em metros onde a planta possui 14,5 cm de comprimento:
  - A. 3000 m
  - B. 3150 m
  - C. 3190 m
  - D. 4200 m
  - E. 4290 m
- 26- Um Alqueire Paulista equivale a:
  - A. 2,72 hectares
  - B. 4,84 hectares
  - C. 2,42 hectares
  - D. 9,68 hectares
  - E. 1,56 hectares
- 27- Com as informações de altitudes presentes nas curvas de nível, é possível fazer mapas que caracterizem as diferenças altitudinais das cartas topográficas. Estes mapas são chamados de:
  - A. Mapa de Hipsometria
  - B. Apoio topográfico
  - C. Mapas de relevo
  - D. Modelo Geoide
  - E. Mapa de curva de nível

- 28- Sobre curvas de nível de uma planta, marque a alternativa INCORRETA:
  - A. Em uma planta topográfica, usa-se como referência a altura média do mar para se traçar as curvas de nível que são chamadas de Mestras que são representadas por traços mais grossos.
  - B. Podemos usar as linhas auxiliares ou intermediárias para facilitar a leitura da planta topográfica. Todas as curvas possuem também, a altura em que se situam.
  - C. As curvas de nível são sempre paralelas entre si. Uma linha mestra jamais se cruzará com uma linha intermediária.
  - D. Quando as curvas de nível estão muito afastadas uma das outras, significa que o terreno é muito inclinado. Quando as curvas estão muito próximas uma das outras, significa que o terreno é pouco inclinado.
  - E. Quando se vai fazer uma planta topográfica com curvas de nível, costuma-se primeiro, antes de desenhar as curvas, fazer o traçado da rede de drenagem do terreno com o fim de facilitar o desenho das curvas.
- 29- Estuda o relevo em níveis de altura (também inclui os rios mais importantes do local):
  - A. Mapa topográfico
  - B. Mapa demográfico
  - C. Mapa biogeográfico
  - D. Mapa hidrográfico
  - E. Mapa econômico
- 30- São círculos máximos que cortam a Terra em duas partes iguais de pólo a pólo. Sendo assim, todos eles se cruzam entre si em ambos os pólos.
  - A. Paralelos
  - B. Meridiano
  - C. Latitude
  - D. Longitude
  - E. Prisma
- 31- Referente às representações cartográficas, marque a alternativa INCORRETA:
  - A. A planta é um caso particular de carta. A representação se restringe a uma área muito limitada e a escala é grande, consequentemente o numero de detalhes é bem maior.
  - B. A Carta é a representação no plano, em escala média ou grande, dos aspectos artificiais e naturais de uma área tomada de uma superfície planetária, subdividida em folhas delimitadas por linhas convencionais - paralelos e meridianos.
- C. Ortofotocarta é uma fotografia resultante da transformação de uma foto original, que é uma perspectiva central do terreno, em uma projeção ortogonal sobre um plano.
- D. Fotocarta é um mosaico controlado, sobre o qual é realizado um tratamento cartográfico (planimétrico).
- E. Carta Imagem é o conjunto de várias ortofotocartas adjacentes de uma determinada região.

- 32- É um aparelho utilizado para medir ângulos horizontais e verticais:
  - A. Fio de prumo
  - B. Teodolito
  - C. Mira
  - D. Nível de cantoneira
  - E. Bastão
- 33- Referente à classificação das cartas e mapas, marque a alternativa INCORRETA:
  - A. A carta de representação Geral são documentos cartográficos elaborados sem um fim específico. A finalidade é fornecer ao usuário uma base cartográfica com possibilidades de aplicações generalizadas, de acordo com a precisão geométrica e tolerâncias permitidas pela escala.
  - B. Representação Cadastral é uma escala grande, geralmente planimétrica e com maior nível de detalhamento, apresentando grande precisão geométrica. Normalmente é utilizada para representar cidades e regiões metropolitanas, nas quais a densidade de edificações e arruamento é grande.
  - C. As escalas mais usuais na representação cadastral são: 1:100.000, 1:200.000, 1:500.000, 1:1.000.000 e 1:1.500.000.
  - D. Mapa de Localidade é a Denominação utilizada na Base Territorial dos Censos para identificar o conjunto de plantas em escala cadastral, que compõe o mapeamento de uma localidade (região metropolitana, cidade ou vila).
  - E. Carta Topográfica é elaborada a partir de levantamentos aerofotogramétrico e geodésico original ou compilada de outras cartas topográficas em escalas maiores. Inclui os acidentes naturais e artificiais, em que os elementos planimétricos (sistema viário, obras, etc.) e altimétricos (relevo através de curvas de nível, pontos colados, etc.) são geometricamente bem representados.
- 34- Marque a alternativa INCORRETA sobre os principais erros de medição direta:
  - A. Comprimento incorreto do Diastimetro
  - B. Diastimetro na horizontal
  - C. Alinhamento incorreto
  - D. Inclinação das balizas
  - E. Catenária
- 35- São causados por engano na medição, leitura errada nos instrumentos, identificação de alvo, etc., normalmente relacionados com a desatenção do observador ou uma falha no equipamento. Cabe ao observador cercar-se de cuidados para evitar a sua ocorrência ou detectar a sua presença.
  - A. Erro sistemático
  - B. Erro aleatório
  - C. Erro acidental
  - D. Erro grosseiro
  - E. Efeito da curvatura

- 36- As estacas testemunhas são utilizadas para facilitar a localização dos piquetes, indicando a sua posição. Elas são cravadas próximas ao piquete, cerca de:
  - A. 30 a 50 cm
  - B. 30 a 80 cm
  - C. 40 a 80 cm
  - D. 50 a 90 cm
  - E. 100 cm
- 37- É o ângulo formado entre o meridiano verdadeiro e o meridiano magnético. Varia com o tempo e com a posição geográfica, podendo ser ocidental, negativa quando o Pólo magnético estiver a oeste (W) do geográfico e oriental em caso contrário.
  - A. Norte magnético
  - B. Norte Geográfico
- C. Azimute
- D. Rumo
- E. Declinação Magnética
- 38- Sobre os Teodolitos, marque a alternativa INCORRETA:
  - A. Limpo é parte do teodolito onde se efetua a medição dos ângulos horizontais e verticais.
  - B. Os Nonios ou verniers possuem escalas para leituras mais precisas.
  - C. Parafusos de focalização fixam o movimento em torno dos eixos.
  - D. Parafusos Calantes: usados para centralizar as bolhas de ar dos níveis, para que o eixo principal do aparelho coincida com a vertical do local.
  - E. Alidade é um dispositivo giratório e suporte dos elementos de visualização. Gira em torno de um eixo vertical.

#### 39- Marque a alternativa INCORRETA:

- A. O Modelo elipsóide de revolução ou biaxial é a figura geométrica gerada pela rotação de uma semi elipse (geratriz) em torno de um de seus eixos (eixo de revolução); se este eixo for o menor tem-se um elipsóide achatado.
- B. O Modelo geóide é uma superfície equipotencial do campo da gravidade ou superfície de nível, utilizado como referência para as altitudes ortométricas (distância contada sobre a vertical, do geóide até a superfície física) no ponto considerado.
- C. O modelo Plano considera a porção da Terra em estudo com sendo plana. É a simplificação utilizada pela Topografia. Esta aproximação é válida dentro de certos limites e facilita bastante os cálculos topográficos.
- D. O modelo Esférico: em diversas aplicações, a Terra pode ser considerada uma esfera, como no caso da Astronomia. Um ponto pode ser localizado sobre esta esfera através de sua latitude e longitude.

- E. Latitude Astronômica é o arco de equador contado desde o meridiano de origem (*Greenwich*) até o meridiano do ponto considerado. Por convenção a longitude varia de 0° a +180° no sentido leste de Greenwich e de 0° a -180° por oeste de Greenwich.
- 40- Uma escala de 1:200 000 a 1:10 000 000 é aplicado a:
  - A. Mapas de estados, países, continentes, etc
  - B. Cartas de municípios.
  - C. Planta cadastral de cidades e grandes propriedades rurais ou industriais.
  - D. Planta de arruamentos e loteamentos urbanos.
  - E. Detalhe de terrenos urbanos.