Atenção: Nesta prova, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Leia o texto a seguir para responder as questões sobre seu conteúdo.

LER E ESCREVER NO PAPEL FAZ BEM PARA O CÉREBRO, DIZ ESTUDO

23 fev 2015 Adaptado de:

<http://www.soportugues.com.br/secoes/artigo.php?indice=116> Acesso em: 17 janeiro 2015

Há óbvias vantagens em ler um livro num smartphone, tablet ou e-reader em vez de lê-lo no papel. No livro digital, é fácil buscar uma palavra qualquer ou consultar seu significado num dicionário, por exemplo.

Um e-reader que pesa apenas 200 gramas pode conter milhares de livros digitais que seriam pesados e volumosos se fossem de papel. Além disso, um e-book é geralmente mais barato que seu equivalente impresso.

Mas a linguista americana Naomi Baron descobriu que ler e escrever no papel é quase sempre melhor para o cérebro. Naomi estudou os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários em quatro países – Estados Unidos, Alemanha, Japão e Eslováquia. Ela reuniu seus achados no livro “Words Onscreen: The Fate of Reading in a Digital World” (“Palavras na Tela: O Destino da Leitura num Mundo Digital” – ainda sem edição em português). 92% desses estudantes dizem que é mais fácil se concentrar na leitura ao manusear um livro de papel do que ao ler um livro digital. Naomi detalha, numa entrevista ao site New Republic, o que os estudantes disseram sobre a leitura em dispositivos digitais: “A primeira coisa que dizem é que se distraem mais facilmente, eles são levados a outras coisas. A segunda é que há cansaço visual, dor de cabeça e desconforto físico.”

Esta última reclamação parece se referir principalmente à leitura em tablets e smartphones, já que os e-readers são geralmente mais amigáveis aos olhos.

Segundo Naomi, embora a sensação **subjetiva** dos estudantes seja de que aprendem menos em livros digitais, testes não confirmam isso: “Se você aplica testes padronizados de compreensão de passagens no texto, os resultados são mais ou menos os mesmos na tela ou na página impressa”, disse ela ao New Republic.

Mas há benefícios observáveis da leitura no papel. Quem lê um livro impresso, diz ela, tende a se dedicar à leitura de forma mais contínua e por mais tempo. Além disso, tem mais chances de reler o texto depois de tê-lo concluído.

Uma descoberta um pouco mais surpreendente é que escrever no papel – um hábito cada vez menos comum – também traz benefícios. Naomi cita um estudo feito em 2012 na Universidade de Indiana com crianças em fase de alfabetização. Os pesquisadores de Indiana descobriram que crianças que escrevem as letras no papel têm seus cérebros ativados de forma mais intensa do que aquelas que digitam letras num computador usando um teclado. Como consequência, o aprendizado é mais rápido para aquelas que escrevem no papel.

1. Assinale a alternativa que contenha o sentido correto para a palavra “subjetiva”.

- Que não tem conexão com outra coisa.
- Feita com pouca atenção.
- Que se baseia em dados pouco profundos.
- Baseada na interpretação individual.

2. Assinale a alternativa que contenha o objetivo central do texto:

- Destacar as alterações nos hábitos de leitura das pessoas na modernidade.
- Informar sobre resultados de pesquisa que aponta para vantagens da leitura em formato impresso.
- Relatar os dados de uma pesquisa sobre possibilidades de formato de material para leitura.
- Descrever o processo de leitura, destacando os benefícios desta para o cérebro humano.

3. Após a leitura do texto, analise as proposições a seguir sobre os recursos de construção empregados. Em seguida, assinale a alternativa que contenha a análise correta sobre as mesmas.

- A frase: “eles são levados a outras coisas” está na voz passiva. Na voz ativa ficaria da seguinte forma: “Outras coisas os leva”.
- É obrigatória a próclise empregada em: “A primeira coisa que dizem é que se distraem”.
- “Há óbvias vantagens em ler um livro num smartphone”. Nessa frase, “há” pode ser substituído por “existe”, sem prejuízo à correção.
- Há predominantemente verbos no pretérito perfeito.
 - Apenas as proposições II e III estão corretas.
 - Apenas as proposições I e IV estão corretas.
 - Apenas a proposição II está correta.
 - Apenas as proposições I, II e III estão corretas.

4. Dentre as alternativas a seguir, há apenas uma que **NÃO** pode ser confirmada pelo texto. Assinale-a.

- O texto deixa claro que não há vantagens em ler através de recursos digitais.
- Ler em livros de papel é geralmente melhor para as atividades cerebrais.
- O livro de papel privilegia a concentração.
- O valor de aquisição dos livros digitais costuma ser mais barato que os impressos.

5. Sobre as proposições a seguir, assinale a alternativa que contenha a análise correta das mesmas.

- A leitura correta do numeral presente no trecho: “Um e-reader que pesa apenas 200 gramas” é “duzentos”.
- A frase: “Naomi estudou os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários em quatro países” está voz ativa. Na passiva, ficaria corretamente assim escrita: “Os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários foram estudados por Naomi em quatro países”.
- “Quem lê um livro impresso tende a se dedicar à leitura de forma mais contínua”. Nesse trecho, a substituição de “tende a se dedicar” por “se dedica” dispensaria a crase.
- A partícula “lo”, destacada no texto, é um pronome e está substituindo o termo “livro impresso”.
 - Apenas as proposições I e II estão corretas.
 - Apenas as proposições III e IV estão corretas.
 - Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
 - Apenas a proposição II está correta.

6. Observe as palavras destacadas no trecho a seguir e assinale a alternativa que contenha a classificação corretas das palavras na ordem em que aparecem.
- “Os pesquisadores de Indiana descobriram que crianças **que** escrevem as letras **no** papel têm seus cérebros ativados **de** forma **mais** intensa do que aquelas que digitam letras num computador usando um teclado”.
- a) Pronome relativo – contração de preposição e artigo – preposição – advérbio.
b) Pronome relativo – contração de preposição e artigo – conjunção – conjunção.
c) Conjunção integrante – contração de pronome e artigo – conjunção – adjetivo.
d) Conjunção integrante – contração de pronome e artigo – preposição – advérbio.
7. “Naomi estudou os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários em quatro países”.
- Sobre o emprego dos sinais de pontuação, assinale a única alternativa em que o período acima foi reescrito corretamente.
- a) Naomi estudou os hábitos de leitura em quatro países de 300 estudantes universitários.
b) Naomi estudou, em quatro países os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários.
c) Naomi estudou, em quatro países, os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários.
d) Em quatro países Naomi estudou os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários.
8. Releia: “Segundo Naomi, embora a sensação subjetiva dos estudantes seja de que aprendem menos em livros digitais, testes não confirmam isso: ‘Se você aplica testes padronizados de compreensão de passagens no texto, os resultados são mais ou menos os mesmos na tela ou na página impressa’, disse ela ao New Republic”.
- Sobre os verbos presentes nesse trecho, escolha a única alternativa **INCORRETA**.
- a) Aprendem está conjugado no pretérito perfeito no modo indicativo.
b) Seja está conjugado no presente do modo subjuntivo.
c) Disse está conjugado no pretérito perfeito do modo indicativo.
d) Confirmam aparece conjugado no presente do modo indicativo.
9. Assinale a alternativa em que há **ERRO** na regência verbal.
- a) O livro a que me referia é este da vitrine.
b) Nunca aspirou ao cargo de gerência.
c) A pasta que te falei está vazia.
d) Desobedeceu às leis e foi multado.
10. Assinale a alternativa em que a crase foi empregada corretamente.
- a) À esta casa não retornarei jamais.
b) As contas à pagar estão todas com prazos vencidos.
c) Minha mesa é igual àquela da foto.
d) A pessoa à que me referia acabou de entrar.
11. Sabe-se que centímetros e microns são medidas de distância. Quantos centímetros correspondem a 180 microns?
- a) 0,018 cm.
b) 0,18 cm.
c) 0,0018 cm.
d) 0,00018 cm.
12. Qual das medidas a seguir é uma unidade de volume?
- a) Acres
b) Onças
c) Milhas
d) Galão
13. Qual é o valor da expressão: $34 + 14 \cdot 4 / 2 - 4$?
- a) 58
b) -31
c) 92
d) -96
14. Qual é o valor dos juros obtidos em uma aplicação de financeira de \$1.550,00 feita à taxa de juros simples de 4,5% ao mês durante um semestre?
- a) \$ 573,29
b) \$ 468,50
c) \$ 418,50
d) \$ 1.968,50
15. Um eneágono tem um de seus lados com 125 cm, como todos os lados são iguais o seu perímetro será de:
- a) 625 cm.
b) 750 cm.
c) 1.500 cm.
d) 1.125 cm.
16. Quantos lados tem o polígono chamado icosaágono?
- a) 25
b) 15
c) 20
d) 12
17. Qual é o valor do montante obtido em uma aplicação financeira de \$ 4.000,00 feita à taxa de juros compostos de 4% ao mês durante um trimestre?
- a) \$ 4.480,00
b) \$ 4.485,45
c) \$ 4.499,46
d) \$ 4.545,45
18. Em 90 dias 12 operários constroem uma casa. Quantos operários serão necessários para fazer outra casa igual em 60 dias?
- a) 8 operários.
b) 18 operários.
c) 14 operários.
d) 22 operários.
19. Quantos bytes temos em um megabyte?
- a) 1.024^3
b) 1.000^3
c) 1.000^2
d) 1.024^2

20. O software que utilizaríamos para protegermos nossos arquivos de programas maliciosos que desejassem controlar nosso computador são da categoria de softwares de:
- Gerenciamento de Banco de Dados.
 - Antivírus.
 - Backup.
 - Processamento de Textos.
21. São navegadores (browsers) de internet todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Android.
 - Firefox.
 - Internet Explorer.
 - Chrome.
22. As principais configurações do sistema operacional Windows podem ser encontradas na(o):
- Gerenciador de Tarefas.
 - Painel de Controle.
 - Ferramentas Administrativas.
 - Gerenciador de Dispositivos.
23. Qual a versão mais recente do Microsoft Windows?
- 11
 - 10
 - 7
 - 8.1
24. Um monitor Full HD (16:9) trabalha em qual resolução máxima?
- 1920 x 1080 pixels.
 - 640 x 480 pixels.
 - 1280 x 720 pixels.
 - 3840 x 2160 pixels.
25. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- Parada cardíaca respiratória consiste na cessação abrupta das funções cardíaca, respiratória e cerebral.
- São sinais clínicos da PCR: Inconsciência; Ausência de pulso; Ausência de movimentos ventilatórios (apneia) ou respiração agônica (gasping).
 - As compressões Torácicas devem ser feitas com as mãos sobre a metade inferior do esterno (região hipotenar), sem flexionar os cotovelos.
 - A frequência das compressões torácicas é de 100 a 120 compressões/minuto.
 - A Profundidade das compressões deve ser no mínimo de 2 polegadas (5 cm) 2,4 polegadas (6 cm).
 - A relação Compressão x Ventilação deve ser numa relação: 30:2, ou seja, 30 compressões: 2 ventilações.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas II e V estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III, IV e V estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
26. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- O choque hipovolêmico (ou choque hemorrágico) é a condição clínica que resulta da eventual perda de mais de 20% do sangue e/ou fluidos do corpo.
- O choque hipovolêmico pode ser decorrente de sangramentos de cortes graves ou feridas, sangramento de lesões traumáticas devido a acidentes, sangramento de órgãos internos ou sangramento vaginal significativo.
 - São sinais de choque hipovolêmico pele pálida, fria ou úmida, respiração rápida e superficial, taquicardia, urina escassa ou ausente, confusão mental, fraqueza, pulso fraco, lábios e unhas cianóticas, tontura e perda de consciência.
 - As crianças muito jovens e os idosos são mais susceptíveis ao choque hipovolêmico.
 - O choque hipovolêmico pode apresentar complicações associadas a danos a órgãos vitais, gangrena dos braços ou pernas e ataque cardíaco.
 - O choque hipovolêmico não representa risco de vida ao paciente.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, III e V estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e V estão corretas.
27. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- A embolia pulmonar, é um quadro grave que pode até causar morte súbita.
- É decorrente do deslocamento de um trombo através do organismo que se aloja em uma das artérias do pulmão, obstruindo o fluxo de sangue.
 - O tamanho do trombo determina a gravidade da embolia pulmonar podendo até causar morte súbita.
 - Consiste no espessamento e endurecimento da parede arterial dos pulmões.
 - É causada por uma dilatação excessiva dos alvéolos pulmonares levando a uma destruição dos tecidos pulmonares.
 - Pode apresentar sintomas como dor, súbita falta de ar, palpitações e tosse com expectoração sanguinolenta.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas III e V estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e V estão corretas.

28. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:

A Poliúria é um sinal clássico de diabetes mellitus que está sem tratamento ou mal controlada. Ao dizer que um paciente com cetoacidose diabética está com “poliúria” e “polidipsia”, estamos dizendo que ele apresenta, respectivamente:

- I. Volume aumentado de urina e fome intensa.
- II. Excesso de glicose e fome intensa.
- III. Falta de controle da micção e suor intenso.
- IV. Suor intenso e alteração do padrão respiratório.
- V. Volume aumentado de urina e sede intensa.

A sequência correta é:

- a) Apenas a assertiva II está correta.
- b) Apenas as assertivas II e V estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, II, III e V estão corretas.
- d) Apenas a assertiva V está correta.

29. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:

As atividades dos profissionais de enfermagem (auxiliar, técnico e enfermeiro) estão definidos no Decreto Nº 94.406/87, que regulamenta a Lei Nº 7.498/86, sobre o exercício profissional da enfermagem. As atividades do enfermeiro estão descritas nos artigos 8º e 9º, as competências do técnico de enfermagem, no artigo 10º e as do auxiliar, no artigo 11º do referido decreto. As funções são divididas por níveis de complexidade e cumulativas.

- I. A assistência de enfermagem é exercida por uma equipe de profissionais, cuja liderança e cuja supervisão ficam a cargo de um enfermeiro.
- II. Somente o enfermeiro pode exercer a direção do serviço de enfermagem seja em instituições de saúde, instituições de ensino entre outras.
- III. Na ausência do enfermeiro cabe ao técnico de enfermagem executar as atividades de gestão (consultoria, auditoria entre outras).
- IV. A liderança da equipe de enfermagem é exercida privativamente pelo enfermeiro.
- V. A direção do serviço de enfermagem em qualquer instituição pode ser exercida por qualquer profissional da área da saúde.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I, III, e V estão corretas.
- b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

30. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:

As recomendações da Precaução Padrão devem ser seguidas para todos os pacientes independente ou não da suspeita de infecção.

- I. Se a tarefa ou procedimento que está sendo realizado puder resultar em respingos ou borrifos de sangue ou líquidos corporais no corpo, o profissional deverá usar, além das luvas, um avental, de preferência impermeável, óculos e máscara.
- II. Deve-se dobrar, encapar, remover cuidadosamente as agulhas após o uso.
- III. Deve-se manipular cuidadosamente agulhas usadas e outros instrumentos cortantes/perfurantes.
- IV. O uso de sabão comum líquido é suficiente para lavagem de rotina das mãos, exceto em situações especiais definidas pelas Comissões de Controle de Infecção Hospitalar – CCIH (como nos surtos ou em infecções hiperendêmicas).
- V. Retirar e descartar as luvas depois do uso, entre um paciente e outro e antes de tocar itens não contaminados e superfícies ambientais.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I, III, IV e V estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas III e V estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.