

**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”.

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

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

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

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 I e IV estão corretas.
  - Apenas a proposição II está correta.
  - Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
  - Apenas as proposições II e III estão corretas.

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

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

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 a proposição II está correta.
  - Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
  - Apenas as proposições III e IV estão corretas.

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 – conjunção – conjunção.  
b) Conjunção integrante – contração de pronome e artigo – conjunção – adjetivo.  
c) Pronome relativo – contração de preposição e artigo – preposição – advérbio.  
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, em quatro países, os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários.  
b) Em quatro países Naomi estudou os hábitos de leitura de 300 estudantes universitários.  
c) Naomi estudou os hábitos de leitura em quatro países de 300 estudantes universitários.  
d) Naomi estudou, em quatro países 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) Disse está conjugado no pretérito perfeito do modo indicativo.  
b) Seja está conjugado no presente do modo subjuntivo.  
c) Confirmam aparece conjugado no presente do modo indicativo.  
d) Aprendem está conjugado no pretérito perfeito no modo indicativo.
9. Assinale a alternativa em que há **ERRO** na regência verbal.
- a) A pasta que te falei está vazia.  
b) Desobedeceu às leis e foi multado.  
c) O livro a que me referia é este da vitrine.  
d) Nunca aspirou ao cargo de gerência.
10. Assinale a alternativa em que a crase foi empregada corretamente.
- a) A pessoa à que me referia acabou de entrar.  
b) As contas à pagar estão todas com prazos vencidos.  
c) Minha mesa é igual àquela da foto.  
d) À esta casa não retornarei jamais.
11. Sabe-se que centímetros e microns são medidas de distância. Quantos centímetros correspondem a 180 microns?
- a) 0,00018 cm.  
b) 0,0018 cm.  
c) 0,018 cm.  
d) 0,18 cm.
12. Qual das medidas a seguir é uma unidade de volume?
- a) Galão  
b) Acres  
c) Milhas  
d) Onças
13. Qual é o valor da expressão:  $34 + 14 \cdot 4 / 2 - 4$  ?
- a) 58  
b) 92  
c) -96  
d) -31
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) \$ 468,50  
b) \$ 573,29  
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) 1.125 cm.  
b) 750 cm.  
c) 625 cm.  
d) 1.500 cm.
16. Quantos lados tem o polígono chamado icosaágono?
- a) 20  
b) 15  
c) 25  
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) 22 operários.  
b) 18 operários.  
c) 8 operários.  
d) 14 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:
- Processamento de Textos.
  - Antivírus.
  - Backup.
  - Gerenciamento de Banco de Dados.
21. São navegadores (browsers) de internet todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Internet Explorer.
  - Chrome.
  - Firefox.
  - Android.
22. As principais configurações do sistema operacional Windows podem ser encontradas na(o):
- Gerenciador de Tarefas.
  - Gerenciador de Dispositivos.
  - Ferramentas Administrativas.
  - Painel de Controle.
23. Qual a versão mais recente do Microsoft Windows?
- 8.1
  - 11
  - 7
  - 10
24. Um monitor Full HD (16:9) trabalha em qual resolução máxima?
- 1920 x 1080 pixels.
  - 1280 x 720 pixels.
  - 3840 x 2160 pixels.
  - 640 x 480 pixels.
25. Entende-se por DST (Doenças sexualmente transmissíveis):
- São doenças contagiosas transmitidas apenas por profissionais de sexo.
  - São aquelas que podem ser adquiridas através do contato sexual.
  - São doenças originadas na genitália do homem.
  - São doenças transmitidas na relação sexual somente entre homens.
26. Assinale a alternativa que contenha a afirmação verdadeira:
- Cinzas, metais, cerâmica e borracha pertencem a classificação do lixo tecnológico.
  - Seringas, gazes, curativos, ataduras, peças atômicas, embalagens e agulhas são classificados como lixo hospitalar.
  - Pilhas, computadores, aparelhos eletroeletrônicos são classificados como lixo domiciliar.
  - Alimentos, papéis, plásticos, vidros e papelão são considerados lixo industrial.
27. O planejamento familiar obedece a Lei 9.263/96 que dispõe sobre as ações inerentes ao referido programa. Todas as instâncias de saúde deverão promover em suas gestões algumas atividades, das quais podemos citar:
- Utilização de métodos contraceptivos e nenhuma prevenção com as DST (doenças sexualmente transmissíveis).
  - Assistência apenas na contracepção com a inclusão de disciplinas escolares sobre métodos contraceptivos e nenhuma assistência ao casal sobre a concepção.
  - Exclusivamente na venda de pílulas anticoncepcionais e camisinhas com descontos de 5% (cinco por cento) nas farmácias conveniadas.
  - Assistência a concepção e contracepção; assistência ao parto, atendimento pré-natal e na prevenção de doenças sexualmente transmissíveis.
28. Podemos afirmar quanto ao planejamento familiar:
- O planejamento familiar não é parte integrante do conjunto de ações de atenção à mulher, ao homem ou ao casal, mas sim somente a reprodução assistida.
  - O planejamento familiar não controla e muito menos previne os cânceres cérvico-uterino, de mama, de próstata e de pênis.
  - Atendimento pré-natal não consta do rol das atividades de planejamento familiar previstas na Lei 9.263/96.
  - O planejamento familiar orienta-se por ações preventivas e educativas e pela garantia de acesso igualitário a informações, meios, métodos e técnicas disponíveis para a regulação da fecundidade.
29. As doenças sexualmente transmissíveis (DST) classificam-se:
- Todas obrigatoriamente via saliva no beijo.
  - Todas são apenas eventualmente transmitidas via relação sexual.
  - Obrigatoriamente de transmissão sexual, frequentemente transmitida via contato sexual e eventualmente transmitida por contato sexual.
  - Nem todas são transmitidas através de contato sexual, algumas através de transmissão sanguínea, saliva e no calor corporal.
30. Assinale a alternativa verdadeira:
- A Secretaria de Vigilância em Saúde fiscaliza os alimentos, materiais de higiene e limpeza nos supermercados.
  - A Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde promove epidemias para levantamento das doenças causadas por bactérias.
  - A Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde é responsável pela vigilância epidemiológica e pelo controle das infecções provocadas por bactérias, que ocorrem a partir da ingestão de alimentos contaminados.
  - A Secretaria de Vigilância em Saúde controla e promove exames laboratoriais de pessoas que ingeriram alimentação de origem suspeita, mas que não apresentam sintomas de doenças.