

Leia o texto para responder as questões 1, 2, 3 e 4.

Toda água poluída está contaminada?

Não. A água poluída é aquela que possui alterações físicas e químicas, causadas pelo lixo, por exemplo. Uma água com coloração, sabor e odor diferentes está poluída – mas essas características nem sempre são causadas por substâncias que provocam doenças no ser humano. Já a água contaminada contém bactérias, protozoários ou vírus, que podem levar a infecções e doenças, como cólera e esquistossomose. A água contaminada também pode conter substâncias químicas que fazem mal à saúde, como o chumbo. Ou seja, toda água contaminada está poluída, mas nem toda água poluída está contaminada.

01) Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta de acordo com o texto.

- (A) Toda água provoca doenças no ser humano.
- (B) Toda água poluída contém substâncias químicas que fazem mal à saúde.
- (C) A água contaminada faz mal à saúde do ser humano provocando doenças graves.
- (D) A água contaminada não tem sabor nem odor, e pode ser consumida pelos seres vivos.

02) No trecho “A água poluída é aquela que possui alterações **físicas** e **químicas**, causadas pelo lixo,...”. Os acentos utilizados nas palavras destacadas são:

- (A) circunflexo / circunflexo.
- (B) circunflexo / grave.
- (C) agudo / agudo.
- (D) grave / grave.

03) Marque a alternativa correta quanto a divisão silábica as palavras **protozoários** e **contaminada** têm:

- (A) 6 sílabas e 5 sílabas.
- (B) 7 sílabas e 6 sílabas.
- (C) 8 sílabas e 9 sílabas.
- (D) 6 sílabas e 6 sílabas

04) No trecho “A **água** contaminada também pode conter substâncias químicas que fazem mal à **saúde**, como o chumbo.”. Quanto a noção de fonética as palavras **água** e **saúde** tem na devida ordem

- (A) encontro consonantal / dígrafo.
- (B) encontro vocálico / hiato.
- (C) hiato / encontro consonantal.
- (D) dígrafo / encontro consonantal.

Leia o texto para responder as questões 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Para cabelos hidratados e pele firme, faça do abacate seu aliado na beleza.

Cerca de 150 espécies diferentes de abacate estão espalhadas pelo mundo, sendo que a maioria delas pode ser encontrada em regiões do continente americano, como o México, e países da América Central. Já quando o assunto é alimentação, é provável que você, em algum momento, tenha ouvido falar sobre o quanto a fruta é saudável: afinal, ela possui alto valor energético e nutricional, além de ser rica em lipídeos, proteínas, vitaminas e minerais – “ganhando” no quesito saúde, inclusive quando comparada a outros frutos tropicais.

05) Marque a alternativa em que as palavras são substantivos próprios.

- (A) Cabelos / abacate.
- (B) Vitaminas / frutos.
- (C) América Central / México.

(D) Frutos / continente.

06) No trecho “Para cabelos **hidratados** e pele **firme**, faça do abacate seu aliado na beleza.”, as palavras destacadas são:

(A) substantivos.

(B) pronomes

(C) adjetivos

(D) verbos.

07) Assinale a alternativa em que a palavra é paroxítona.

(A) Você.

(B) México.

(C) Energético.

(D) Saudável.

08) Marque a alternativa em que a palavra foi formada pelo processo de derivação sufixal.

(A) Alimentação

(B) Momento.

(C) inclusive.

(D) Assunto.

09) Analise as afirmativas e assinale a alternativa em que a palavra destacada é uma conjunção aditiva.

(A) “... ela possui alto valor energético e nutricional,”

(B) “Cerca de 150 espécies diferentes **de** abacate estão espalhadas pelo mundo”

(C) “... é provável **que** você, em algum momento...”

(D) “... sendo **que** a maioria delas pode ser encontrada em regiões...”

10) Assinale a alternativa correta. No trecho “... afinal, ela **possui** alto valor energético e nutricional...”, a palavra destacada

(A) é um verbo da 3ª conjugação, terceira pessoa do singular do presente do indicativo.

(B) é um verbo da 2ª conjugação, 1ª pessoa do plural do presente do subjuntivo.

(C) é um verbo da 2ª conjugação, 3ª pessoa do singular do futuro do presente do indicativo.

(D) é um verbo da 1ª conjugação, 1ª pessoa do plural do pretérito imperfeito do subjuntivo.

11) Uma diarista, que trabalha 8 horas recebe R\$80,00 no fim do dia. Trabalhando 2h a menos, quanto ela irá receber diariamente?

(A) R\$ 54,00

(B) R\$ 56,00

(C) R\$ 58,00

(D) R\$ 60,00

12) Num teatro, existem 19 fileiras, ordenadas de A a S, com 15 cadeiras cada, numeradas de 1 a 15. Logo, a cadeira que fica no centro dessas acomodações é a

(A) I 7

(B) I 8

(C) J 7

(D) J 8

13) Numa geladeira encontram-se 8 garrações com capacidade para 3 litros cada. Se metade desses garrações estão cheios e os restantes com metade de suas capacidades, então o volume total de água contida nessa geladeira é

(A) 16 litros

(B) 18 litros

(C) 20 litros

(D) 22 litros

14) Um cronômetro marca o tempo de 0 a 300 segundos. Até quantos minutos pode marcar esse cronômetro:

- (A) 3 minutos
- (B) 4 minutos
- (C) 5 minutos
- (D) 6 minutos

15) Na sala de aula da professora Ana tem 18 meninos e 24 meninas. Ela quer dividir esses dois grupos em grupos iguais. Qual deve ser o maior número possível de alunos em cada grupo?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

16) Em uma gincana haviam 15 grupos com 32 pessoas em cada um. Para a premiação a organização preparou 192 medalhas. Ao final da gincana, quantos grupos completos receberão a premiação?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

17) Uma impressora imprime 1.200 cópias por hora. Sendo assim, assinale a alternativa que representa quantas cópias essa impressora imprimirá em 2 horas e 45 minutos

- (A) 3.300
- (B) 3.350
- (C) 3.400
- (D) 3.450

18) Hoje, três médico deram plantão no mesmo hospital. O médico mais jovem dá plantão a cada 4 dias, o outro a cada 5 dias e o mais velho a cada 6 dias. Daqui a quantos dias eles se encontraram novamente no plantão?

- (A) 40 dias

- (B) 50 dias
- (C) 60 dias
- (D) 70 dias

19) Uma operadora de telefonia faz, junto a seus clientes, a seguinte promoção: a cada 3 minutos de conversação, o minuto seguinte, na mesma ligação, é gratuito. Se o custo de cada segundo de ligação é R\$ 0,02, o valor, em reais, de uma ligação de 10 minutos, durante a promoção, é:

- (A) R\$ 9,60
- (B) R\$ 9,80
- (C) R\$ 9,90
- (D) R\$ 10,00

20) Um motorista saiu de Goiânia e após ter enchido o tanque de seu veículo, gastou $\frac{1}{5}$ da capacidade do tanque para chegar à cidade de Itumbiara. Gastou mais 28 litros para ir de Itumbiara à Ribeirão Preto e sobrou, no tanque, uma quantidade de combustível que corresponde a $\frac{1}{3}$ de sua capacidade. Quando o veículo chegou à cidade de Ribeirão Preto, havia, no tanque:

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

21) Em relação aos cuidados para se evitarem acidentes com energia elétrica, é correto afirmar que:

- I. Chuveiros elétricos, obrigatoriamente, devem ser aterrados;
- II. Não há problemas em se ligar vários equipamentos elétricos numa mesma tomada, desde que utilizemos um “T” ou um “Benjamin”;
- III. Não se devem instalar antenas próximas à rede elétrica;

IV. O eletricista poderá deixar de utilizar EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) somente nos casos onde se tenha a certeza de que a chave geral de energia esteja desligada.

Marque a alternativa correta:

- (A) apenas I e IV estão corretas
- (B) apenas II, III e IV estão corretas
- (C) apenas I, II e III estão corretas
- (D) apenas I e III estão corretas

22) São tipos de interruptores encontrados numa instalação elétrica:

- (A) simples e paralelo
- (B) duplo e quádruplo
- (C) intermediário e quádruplo
- (D) básico e paralelo

23) Em relação à troca de um disjuntor defeituoso, é correto afirmar:

- (A) deve-se aumentar o valor nominal do disjuntor, para evitar que ele apresente defeito novamente.
- (B) não se deve aumentar o valor nominal do disjuntor sem trocar a fiação, pois há uma correspondência entre eles.
- (C) os disjuntores só apresentam defeitos se estiverem conectados ao fio condutor neutro, e não ao fio condutor fase, que é o correto.
- (D) ao aumentarmos o valor nominal do disjuntor elétrico, estaremos automaticamente aumentando a proteção da fiação onde ele está ligado.

24) O Legislativo, Executivo e Judiciário são poderes da União. Segundo a Constituição Federal esses poderes são:

- (A) Independentes
- (B) Dependentes
- (C) Independentes e harmônicos entre si
- (D) Independentes e não harmônicos entre si

25) Interprete a imagem abaixo



Disponível em:
<<http://www.tribunadainternet.com.br/2018/10/page/10/>>. Acesso em 05 NOV. 2018.

A charge está associada a um fenômeno ocorrido nas eleições de 2018. Marque a alternativa que anuncia esse fenômeno.

- (A) Elevado número de votos inválidos.
- (B) A viralização em redes sociais de *fake news*.
- (C) O impedimento de candidatura de fichas sujas.
- (D) Necessidade de 2º turno para eleição presidencial.