



PREFEITURA DE SANTANA DO DESERTO

PROVA – AUXILIAR DE SERVIÇOS INTERNOS E EXTERNOS
EDITAL Nº 09 /2021
Data: 21/06/2021

NOME: _____

PROVA PORTUGUÊS

1. Escolha e marque com X a frase em que aparece o nome de um alimento:

- a) Que lindo dia!
- b) Onde está Paulo?
- c) O rato roeu a madeira.
- d) Eu e você gostamos de queijo.

02. São substantivos femininos, EXCETO:

- a) dinamite;
- b) cal;
- c) champanha;
- d) apendicite.

03. Marque com X a opção onde todas as palavras estão escritas CORRETAMENTE:

- a) Maria – ônibus – amnésia;
- b) professora – gilberto – pançudo;
- c) bezouro – ambrosia – exagero;
- d) treis – aprendiz – anestesia.

4. Quanto às regras básicas de divisão silábica, assinale a alternativa incorreta.

- a) Em uma palavra iniciada por consoante seguida de outra consoante, as duas consoantes ficam na mesma sílaba, junto com a vogal que vem depois delas.
- b) No interior de uma palavra, se houver duas consoantes seguidas, cada letra deve ficar em uma sílaba.
- c) Nunca se separam as letras dos hiatos e as letras dos dígrafos.
- d) Não se separam as letras dos ditongos e dos tritongos.

5. Marque com um X a palavra que não contém consoante.

- a) sala;
- b) cadeira;
- c) aia;
- d) parafuso.



PREFEITURA DE SANTANA DO DESERTO

6. Escolha e marque com um X a palavra que contém três sílabas:

- a) Papagaio.
- b) Arara.
- c) periquito.
- d) Pomba.

Leia o texto para resolver as questões 7, 8, 9 e 10.

Por que as plantas de Chernobyl não morreram com a radiação?

01 Quem viu, no canal HBO, a série *Chernobyl* (que trata do desastre ocorrido em 1986, em um
02 reator da Usina Nuclear de Chernobil, no norte da Ucrânia Soviética) pode ter se _____ o que
03 aconteceu com a vegetação local depois do acidente. Os episódios mostram pessoas queimadas
04 pela radiação e animais que tiveram que ser mortos por estarem contaminados, mas nenhuma
05 árvore seca ou murcha, como é típico de filmes apocalípticos. Não foi falha do roteiro: as plantas
06 de Chernobyl realmente não morreram com a radiação. E vamos explicar _____.

07 Após o acidente de 1986, foi criada a Zona de Exclusão — um perímetro de 2.600 quilômetros
08 quadrados em que a moradia e o acesso público são restritos —, o que corresponde a uma área
09 quase tão grande quanto as cidades de São Paulo e Rio de Janeiro juntas. Era essa
10 medida para evitar que a população local tivesse contato com a radiação e pudesse desenvolver
11 câncer posteriormente. As plantas, por outro lado, não podiam simplesmente “fugir” de lá, então
12 precisaram se adaptar.

13 A radiação emitida por Chernobyl afeta a estrutura celular dos seres vivos. Algumas dessas
14 estruturas podem se regenerar, mas não o DNA. Mesmo em doses baixas, a radiação pode causar
15 mutações genéticas e alterar a maneira como a célula funciona, tornando-a cancerígena e
16 fazendo com que ela se multiplique e se espalhe pelo corpo. Os humanos, assim como outros
17 animais, têm células com funções muito específicas. As células do estômago, por exemplo, são
18 diferentes das células do cérebro, e precisamos das duas para sobreviver. Se um animal sofre
19 uma mutação nas células do estômago, as células do cérebro ou de qualquer outro órgão não
20 são capazes de se transformar para substituí-las — e aí uma das funções vitais

21 Nas plantas, a situação é um pouco diferente. Suas células têm, sim, diferenciação entre si:
22 as células da raiz são diferentes das células da folha, por exemplo — mas elas são mais flexíveis.
23 A maioria das células vegetais consegue criar tipos diferentes de células, dependendo do que a
24 planta precisa. Isso explica por que é possível plantar uma árvore usando tanto uma semente
25 quanto um galho daquela espécie. Dessa forma, a planta pode substituir células afetadas de
26 maneira bem mais fácil do que os animais. No caso das plantas presentes na zona de exclusão
27 de Chernobyl, elas criaram formas de proteger o próprio DNA da radiação. Elas alteram o próprio
28 funcionamento químico para se tornarem mais resistentes e consertarem o dano causado.

29 Hoje, 33 anos após o desastre, algumas populações de plantas são maiores do que antes do
30 acidente, devido à ausência de interferência humana no local.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/ciencia/por-que-as-plantas-de-chernobyl-nao-morreram> – texto adaptado especialmente para esta prova.)

07) Assinale a alternativa que NÃO pode preencher as lacunas tracejadas das linhas 02 e 06, respectivamente, pois acarretaria erro no texto.

- A) questionado – a causa
- B) perguntado – a explicação
- C) investigado – o porque
- D) indagado – o motivo



PREFEITURA DE SANTANA DO DESERTO

08) Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 09 e 20.

- a) necessário – fica comprometidas
- b) necessário – fica comprometida
- c) necessária – ficam comprometidas
- d) necessária – fica comprometida

09) Analise as seguintes assertivas sobre substituições de elementos do texto:

- I. A substituição de **viu** (l. 01) por **assistiu** exigiria emprego de sinal de crase na sequência.
- II. Preserva-se a correção do texto substituindo-se **com a** (l. 03) por **à**.
- III. Seria correto substituir-se **foi criada a zona** (l. 07) por **surgiu à zona**.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas III.
- c) Apenas I e II.
- d) Apenas II e III.

10) – Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita, sem erros de pontuação e sem mudança de sentido, do segmento a seguir:

“Hoje, 33 anos após o desastre, algumas populações de plantas são maiores do que antes do acidente, devido à ausência de interferência humana no local”.

- a) Trinta e três anos após o desastre, devido à ausência de interferência humana no local, algumas populações de plantas, hoje são maiores do que antes do acidente.
- b) Devido à ausência de interferência humana no local, hoje (após 33 anos do acidente), algumas populações de plantas são maiores do que antes do acidente.
- c) Algumas populações de plantas hoje, são maiores do que antes do acidente devido à ausência de interferência humana, 33 anos após o desastre no local.
- d) Trinta e três anos após o desastre, algumas populações de plantas, hoje são maiores do que antes do acidente devido à ausência de interferência humana no local.

MATEMÁTICA

11. Em uma oficina de brinquedos, 08 homens montam 20 carrinhos em 05 dias. Quantos carrinhos serão montados por 04 homens em 16 dias?

- a) 20.
- b) 26.
- c) 32.
- d) 38.

12. Qual o valor dos juros gerados por uma aplicação, sob regime de juros simples, de um capital de R\$ 6.000,00 a uma taxa trimestral de 3% durante 2 quadrimestres?



PREFEITURA DE SANTANA DO DESERTO

- A) R\$ 360,00.
- B) R\$ 400,00.
- C) R\$ 440,00.
- D) R\$ 480,00.

13. O quántuplo de um número adicionado de 15 é igual ao dobro deste número adicionado de 45. Qual é esse número?

- A) 10.
- B) 20.
- C) 30.
- D) 40.

14) Resolva:

$$237 \times 521 =$$

- a) 121.377
- b) 122.177
- c) 123.377
- d) 123.477

15) Maria saiu de casa às 14h 45min, caminhando até a academia que fica a 15 minutos de sua casa, e chegou na hora da aula de aeróbica cuja duração é de uma hora. A que horas terminará a aula de aeróbica de Maria?

- a) 15 horas;
- b) 15 horas e 45 minutos;
- c) 16 horas;
- d) 16 horas e 15 minutos.

16) 3 Km equivalem a:

- a) 3.000 m
- b) 300 m
- c) 3.000 m²
- d) 30.000 m

17) Em uma venda de R\$100,00, João tem 30% de lucro. Qual o custo da venda de João?

- a) R\$30,00
- b) R\$70,00
- c) R\$50,00
- d) R\$75,00



PREFEITURA DE SANTANA DO DESERTO

18) Resolva:

$$\frac{7}{11} \times 1210 =$$

- a) 670
- b) 870
- c) 770
- d) 970

Responda as questões 19 e 20 com base na informação abaixo:

André percorreu em sua viagem, 1.200 km. $\frac{1}{3}$ desta viagem foi à cavalo, e $\frac{2}{5}$ de trem.

Pergunta-se:

19) Quantos km André percorreu à cavalo?

- a) 400 km;
- b) 300 km;
- c) 700 km;
- d) 450 km.

20) Quantos Km ele percorreu de trem?

- a) 450 km;
- b) 400 km;
- c) 480 km;
- d) 580 km.