

**Ensino Médio/ Técnico**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

1 -



A última frase do texto é um pensamento do personagem que indica:

- (A) Satisfação
- (B) **Ironia**
- (C) Egoísmo
- (D) Todas as alternativas estão corretas

2 - Qual o  sinal gráfico  que aparece após a palavra "ou", no texto?

- (A) Trema
- (B) Travessão
- (C) Dois pontos
- (D) **Nenhuma das alternativas está correta**

3 - Qual o  sinal de pontuação  que aparece na primeira frase do texto?

- (A) Ponto de exclamação
- (B) **Ponto de interrogação**
- (C) Reticências
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

4 - Qual o  sinal de pontuação  que aparece na última frase do texto?

- (A) **Ponto de exclamação**
- (B) Ponto de interrogação
- (C) Reticências
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

5 - Assinale a alternativa em que a palavra em que a separação das sílabas está **INCORRETA**:

- (A) U-ma
- (B) Es-co-lha
- (C) **Á-gu-a**
- (D) Todas as alternativas estão corretas

6 - É sinônimo de "escolher":

- (A) Analisar
- (B) **Optar**
- (C) Impor
- (D) Todas as alternativas estão corretas

7 - É antônimo de "fora":

- (A) Longe
- (B) Além
- (C) Distante
- (D) **Nenhuma das alternativas está correta**

8 - Assinale a palavra que **NÃO** é monossílabo:

- (A) **Uma**
- (B) Pão
- (C) Bom
- (D) Todas as palavras são monossílabas

9 - Qual é o infinitivo de "É":

- (A) Estar
- (B) Ir
- (C) **Ser**
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

## Ensino Médio/ Técnico

10 - Quantas palavras polissílabas existem no texto?

- (A) Nenhuma
- (B) Uma
- (C) Duas
- (D) Três

### MATEMÁTICA

11 - Para viajar até a Europa, José precisa economizar R\$ 8.000,00. Seu irmão lhe emprestou R\$ 2.500,00 e desta forma José só precisa arranjar uma quantia que é igual ao valor que já juntou até agora. Quanto falta para José completar o dinheiro da viagem?

- (A) R\$ 5.500,00
- (B) R\$ 3.250,00
- (C) R\$ 2.750,00
- (D) R\$ 1.000,00

12 - Um elevador sai do térreo de um edifício com 12 pessoas. No 1º andar,  $\frac{2}{3}$  das pessoas descem, porém sobem  $\frac{1}{4}$  da quantidade das que desceram. Quantas pessoas restaram no elevador?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8

13 - Maria preparou 210 cachorros-quentes para servir a merenda da escola. Desses,  $\frac{1}{5}$  foi servido para os alunos da 5ª série,  $\frac{1}{7}$  foi servido para os alunos da 6ª série e o restante distribuído, sendo  $\frac{1}{3}$  para os alunos das 7ª e  $\frac{2}{3}$  para os alunos da 8ª série. Quantos cachorros-quentes foram servidos para os alunos da 8ª série?

- (A) 138 cachorros-quentes
- (B) 92 cachorros-quentes
- (C) 69 cachorros-quentes
- (D) 46 cachorros-quentes

14 - Francisco pretende aumentar sua propriedade. Ele tem hoje um terreno com  $300\text{m}^2$  e pretende quadruplicar sua propriedade nos próximos 8 anos. Após sua meta ser atingida, quer doar  $\frac{1}{5}$  do resultado para uma instituição beneficente de sua cidade. Qual será a área doada para a instituição?

- (A)  $160\text{m}^2$
- (B)  $200\text{m}^2$
- (C)  $240\text{m}^2$
- (D)  $280\text{m}^2$

15 - Numa empresa, 60% dos funcionários são mulheres, e destas, 75% são casadas. Sabendo que a empresa possui 240 funcionários, quantas mulheres não são casadas?

- (A) 24
- (B) 36
- (C) 90
- (D) 105

16 - Numa jornada de trabalho certo trabalhador recebe R\$ 5,00 por hora trabalhada até o limite de 7 horas. A partir disso, passa a receber 60% a mais por hora trabalhada. Supondo que a jornada nesse dia foi de 11 horas e meia, quanto o trabalhador recebeu por esse dia?

- (A) R\$ 55,00
- (B) R\$ 57,50
- (C) R\$ 71,00
- (D) R\$ 92,00

17 - Se eu dobrar uma folha de papel quadrada sobre si mesma 7 vezes, ao desdobrá-la posso verificar a existência de quantos quadrados marcados pelas dobras?

- (A) 28 quadrados
- (B) 49 quadrados
- (C) 64 quadrados
- (D) 128 quadrados

## Ensino Médio/ Técnico

18 - Um motorista de ônibus faz diariamente um percurso de 40 km a uma velocidade de 60 km/h. Ontem, a estrada estava em obras e teve que fazer outro trajeto, percorrendo 50 km a uma velocidade de 80 km/h. Qual foi a diferença de tempo em relação ao seu percurso normal?

- (A) Menos dois minutos e meio
- (B) Mais dois minutos e meio
- (C) Menos um minuto e meio
- (D) Mais um minuto e meio

19 - O mínimo múltiplo comum entre 2, 3, 4 e 5 é:

- (A) 2
- (B) 12
- (C) 30
- (D) 60

20- Se 10 galinhas botam 10 ovos em 10 dias, então 20 galinhas porão 20 ovos em:

- (A) 20 dias
- (B) 10 dias
- (C) 5 dias
- (D) 60 dias

### CONHECIMENTOS GERAIS

21 - Qual o valor do salário mínimo nacional desde 1º de janeiro de 2019?

- (A) R\$ 922,00
- (B) R\$ 954,00
- (C) R\$ 998,00
- (D) R\$ 1.008,00

22 - Qual era o cargo de Sérgio Moro antes de se tornar ministro da Justiça no governo de Jair Bolsonaro?

- (A) Ministro do Supremo Tribunal Federal
- (B) Procurador Geral da República
- (C) Desembargador
- (D) Juiz Federal

23 - É o atual Prefeito do município de São Paulo?

- (A) João Dória
- (B) Paulo Skaf
- (C) Gilberto Kassab
- (D) Bruno Covas

24 - No ano de 2020 teremos eleições no Brasil para a escolha:

- (A) Do Prefeito Municipal
- (B) Dos Deputados Federais
- (C) Dos Deputados Estaduais
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

25 - Qual a característica dos anos bissextos ?

- (A) Ocorrem a cada seis anos e possuem 366 dias.
- (B) Ocorrem a cada 12 anos e o mês de fevereiro possuem 31 dias.
- (C) Ocorrem a cada 4 anos e o mês de fevereiro possui 29 dias.
- (D) Ocorrem a cada dois anos e possuem 366 dias.

26 - São animais considerados mamíferos:

- (A) Baleia
- (B) Morcego
- (C) Cavalo
- (D) Todas as alternativas estão corretas

## Ensino Médio/ Técnico

27 - Essa massa de gelo é de extrema importância para o equilíbrio ambiental do planeta. Isso porque, além de concentrar cerca de 70% das reservas de água doce da Terra, interfere no nível dos oceanos, por causa das variações em sua extensão e espessura. Também é bastante procurado pelos apreciadores do turismo de aventura, interessados em sua paisagem singular e em sua rica fauna marinha, que inclui pinguins, focas, elefantes-marinhos e baleias. Trata-se:

- (A) Da península do Alaska, na América do Norte.
- (B) Da Groenlândia
- (C) Do Ártico, também conhecido como Polo Norte.
- (D) **Da Antártida, conhecida como Polo Sul.**

28 - As enchentes de início de ano atingem vários estados brasileiros, causando prejuízos e deixando pessoas desabrigadas. O aparelho utilizado para medir a quantidade de chuvas num determinado período, chama-se:

- (A) Barômetro
- (B) Hidrômetro
- (C) **Pluviômetro**
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

29 - A abolição da escravatura no Brasil foi consequência da Lei Áurea, assinada pela Princesa Isabel em 1888, no dia:

- (A) 21 de abril
- (B) **13 de maio**
- (C) 15 de novembro
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

30 - São países da América Central, EXCETO:

- (A) **México**
- (B) Cuba
- (C) Jamaica
- (D) Nicarágua