

# Prova de Nível Superior

**DIA 29/08/2021**

**Total de Perguntas cadastradas para esta Prova: 20**

## Português

---

01 - Encontre a alternativa que contenha um Sufixo Diminutivo:

**Resposta 1: gorducho**

Resposta 2: fortaleza

Resposta 3: cruzeiro

Resposta 4: escadaria

Resposta 5: montanha

---

02 - Na Língua Portuguesa, em função da estruturação e origem das palavras encontramos a seguinte divisão:

Resposta 1: Palavras primitivas – derivam de outras

Resposta 2: Palavras derivadas – não derivam de outras

Resposta 3: Palavras simples – possuem mais de um radical

Resposta 4: Palavras compostas – só possuem um radical

**Resposta 5: Palavras primitivas – não derivam de outras**

---

03 - Vossa Excelência é o pronome de tratamento utilizado para:

Resposta 1: Príncipes

**Resposta 2: Presidente da República**

Resposta 3: Imperadores

Resposta 4: Reitores de universidades

Resposta 5: Cardeais

---

04 - Leia o texto:

---

## Vida obscura

Ninguém sentiu o teu espasmo obscuro,  
ó ser humilde entre os humildes seres.  
Embriagado, tonto dos prazeres,  
o mundo para ti foi negro e duro.

Atravessaste no silêncio escuro  
a vida presa a trágicos deveres  
e chegaste ao saber de altos saberes  
tornando-te mais simples e mais puro.

Ninguém te viu o sentimento inquieto,  
magoado, oculto e aterrador, secreto,  
que o coração te apunhalou no mundo.

Mas eu que sempre te segui os passos  
sei que cruz infernal prendeu-te os braços,  
e o teu suspiro como foi profundo!

CRUZ E SOUSA, João da. Vida obscura. In: Obra completa. Rio de Janeiro: nova Aguilar, 1995. p. 181

Sobre o poema é correto dizer que:

Resposta 1: O jogo entre obscuro/escuro leva à interpretação de que, entre esses seres condenados ao esquecimento, estariam os homens negros como o próprio poeta

Resposta 2: A poesia simbolista propõe um resgate dos símbolos, isto é, está centrado em figuras míticas ou heroicas

Resposta 3: O poeta procurou sistematizar uma crítica sobre a composição poética que, embora não explícita, justificasse ou, melhor, consolidasse a sua própria produção poética até aquela data e a que estava por vir

Resposta 4: O texto trata do abandono e de seu duro aprendizado, junto à solidão, para suportar os longos períodos autorreflexão

Resposta 5: Enfatiza um ponto de vista diferente sobre a mesma história

---

05 - Com base em seus conhecimentos sobre a correta aplicação do português na forma fala e escrita, qual o nome que se dá ao uso de estruturas idênticas ou similares:

Resposta 1: Flexão nominal e verbal

Resposta 2: Concordância nominal e verbal

Resposta 3: Emprego de tempo e modos verbais

**Resposta 4: Paralelismo Sintático e Semântico**

Resposta 5: Vozes do verbo

## **Matemática**

---

06 - Observe os dois conjuntos

$$A = \{1, 2, 3, 4\}$$

$$B = \{4, 5, 6\}$$

Assinale a alternativa que representa a intersecção entre os dois conjuntos:

Resposta 1: 1,2,3,4,5,6

**Resposta 2: 4**

Resposta 3: 1

Resposta 4: 5,6

Resposta 5: 1,2,3,5,6

---

07 - Resolva o seguinte sistema de equações:

$$\begin{cases} X + Y = 12 \\ 3X - Y = 20 \end{cases}$$

Resposta 1:  $X = 6, Y = 4$

Resposta 2:  $X = 6, Y = 6$

**Resposta 3:  $X = 8, Y = 4$**

Resposta 4:  $X = 4, Y = 4$

Resposta 5:  $X = 8, Y = 8$

---

08 - Identifique a alternativa cujo as medidas apresentam os valores de um triângulo retângulo?

Resposta 1: 23 cm, 28 cm e 15 cm

Resposta 2: 12 cm, 16 cm e 20 cm

Resposta 3: 14 cm, 18 cm e 24 cm

Resposta 4: 21 cm, 28 cm e 32 cm

Resposta 5: 13 cm, 14 cm e 17 cm

---

09 - Calcule o volume de um cilindro cuja altura mede 12 cm e o diâmetro da base mede 8 cm.

Utilize Pi ( $\pi$ ) valor de 3,14

Resposta 1: 120,00 cm<sup>3</sup>

Resposta 2: 550,55 cm<sup>3</sup>

Resposta 3: 600,33 cm

Resposta 4: 602,88 cm<sup>3</sup>

Resposta 5: 612,10 cm<sup>3</sup>

---

10 - Em uma prova de recuperação da matéria de matemática o professor apurou as seguintes notas:

78, 80, 90, 92, 80

Analisando as notas acima, assinale a única alternativa que representa a Média, a Moda e a Mediana respectivamente:

Resposta 1: média 84, moda 80, mediana 90

Resposta 2: média 80, moda 84, mediana 90

Resposta 3: média 90, moda 90, mediana 90

Resposta 4: média 80, moda 80, mediana 80

Resposta 5: média 84, moda 92, mediana 80

---

11 - Qual a SOMA dos Seis primeiros termos de uma Progressão Geométrica onde o primeiro termo é 7 e a razão é igual a 5:

Resposta 1: 175

Resposta 2: 35

Resposta 3: 875

Resposta 4: 4375

Resposta 5: 5467

---

12 - Em quantas disposições diferentes 6 amigos podem sentar em uma mesa de restaurante para jantar?

Resposta 1: 520

Resposta 2: 620

Resposta 3: 700

Resposta 4: 720

---

Resposta 5: 820

---

13 - Para responder analise as coordenadas:

O algarismo da ordem da centena é ímpar menor que 10 e maior que 7.

O algarismo da ordem das dezenas é maior que 5 e menor que 7, o algarismo da ordem das unidades é menor que 9 e maior que 7.

Qual é esse número?

Resposta 1: 968

---

Resposta 2: 859

Resposta 3: 678

Resposta 4: 555

Resposta 5: 977

---

14 - Carla aplicou R\$20.000,00 durante 3 meses em uma aplicação a juros simples com uma taxa de 6% ao mês. Qual o valor recebido por Carla ao final desta aplicação?

Resposta 1: R\$ 22.900,00

Resposta 2: R\$ 23.000,00

Resposta 3: R\$ 23.150,00

Resposta 4: R\$ 23.500,00

Resposta 5: R\$ 23.600,00

---

15 - Calcule a Raiz Cúbica de:

0,008

Resposta 1: 0,05

Resposta 2: 0,07

Resposta 3: 0,1

Resposta 4: 0,15

Resposta 5: 0,2

---

## Conhecimentos Gerais

---

16 - Depois de mais de um século produzindo no Brasil, a montadora anunciou o encerramento de sua produção de veículos no país. A decisão afeta as fábricas de Camaçari (BA), Taubaté (SP) e Horizonte (CE) - de jipes Troller. Mas a montadora seguirá com sua operação de vendas e assistência técnica no país, focando em produtos importados. Ao todo, a montadora possui 6.171 funcionários no Brasil e fechou 2020 como a quinta que mais vendeu carros.

O texto refere-se a qual empresa:

Resposta 1: Volkswagen

Resposta 2: Fiat

Resposta 3: General Motors

Resposta 4: Ford

Resposta 5: Jeep

---

17 - Em que ano Califórnia/PR foi elevada a categoria de município?

Resposta 1: 1942

Resposta 2: 1945

Resposta 3: 1954

Resposta 4: 1955

Resposta 5: 1956

---

18 - Em agosto de 2017, o Comitê Organizador da Tóquio 2020 recebeu 2.042 criações que foram submetidas como parte de uma competição aberta para maiores de 18 anos residentes no Japão. Então, por meio de um processo de seleção com várias etapas, o número de propostas foi reduzindo até chegar em três finalistas, que foram anunciados no início de dezembro de 2017.

A tarefa de eleger um vencedor entre os três projetos finalistas foi dada às crianças japonesas em escolas de educação infantil, com um voto por classe. O período de votação foi de 11 de dezembro de 2017 a 22 de fevereiro de 2018, com a participação de 205.755 classes de 16.769 escolas. O projeto de Ryo Taniguchi venceu com um total de 109.041 votos.

Qual o nome do mascote vencedor?

Resposta 1: Miraitopa

Resposta 2: Miraitowa

Resposta 3: Mirtowa

Resposta 4: Mirytowa

Resposta 5: Niraituwa

---

19 - Leia:

...

Emergiu da brutal guerra civil que se sucedeu à retirada da União Soviética do Afeganistão. Embora o grupo tenha se formado oficialmente em 1994, depois do fim da Guerra Fria, alguns dos seus combatentes haviam lutado contra as forças soviéticas, com o ajuda secreta da CIA e forte apoio saudita e paquistanês.

Especula-se que a origem do nome do movimento seria o fato de muitos de seus membros terem sido estudantes de madrassas (escolas religiosas) afegãs e paquistanesas onde se prega uma forma extrema

---

do islã sunita, e que eram financiadas com dinheiro saudita....

O texto acima refere-se ao:

Resposta 1: Talibã

Resposta 2: Farc

Resposta 3: Al-Qaeda

Resposta 4: Al-Shabaab

Resposta 5: Naxalita

---

20 - Supremo Tribunal Federal (STF) é a mais alta instância do poder judiciário brasileiro. Acumula tanto competências típicas de uma suprema corte, ou seja, um tribunal de última instância, como as de um tribunal constitucional, isto é, aquele que julga questões de constitucionalidade independentemente de litígios concretos. O STF é construído por quantos ministros?

Resposta 1: 7

Resposta 2: 8

Resposta 3: 9

Resposta 4: 10

Resposta 5: 11