

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - 10

01) Read the sentence below.

At the same time, the lore of lost countries have shaped public perceptions of the ancient society.

There is a mistake in the context above related to a o an:

- a) Noun.
- b) Verb.
- c) Adverb.
- d) Preposition.

**Cópia do
caderno**

02) Read the paragraph below.

A new exhibit of miniature books ___ on display at the Grolier Club in New York City. One of them seems so small that it ___ as an imperceptible piece.

Identify the best alternatives the completes the context above.

- a) Is – appear.
- b) Are – appears.
- c) Are – is appearing.
- d) Is – appears.

03) Analyze the following sentence.

They shouldn't had "paid for" anything, if they were flying according to the rules.

The bold item should be corrected as:

- a) Shouldn't have.
- b) Have had.
- c) May not had.
- d) Cannot have.

Read the fragment below and answer the following two questions.

"It's all right, fella. I'm not going to hurt you," the boy said to Fortinbras.

"Sit, Fort," Charles Wallace commanded, and Fortinbras dropped to his haunches in front of the boy, a low growl still pulsing in his dark throat.

(L'Engle, Madeleine. A wrinkle in time)

04) In the first paragraph, "be going to" indicates:

- a) Progression.
- b) Past.
- c) Future.
- d) Likelihood.

05) Rewriting the first paragraph in a reported speech, identify the correct alternative:

- a) Charles Wallace said that he is not going to hurt Fortinbras.
- b) Fortinbras said that he was not going to hurt the boy.
- c) Fortinbras says that he was not going to hurt Fortinbras.
- d) Charles Wallace said that he was not going to hurt Fortinbras.

06) Analyze the sentence below.

She took a two-week course to brush up her Spanish before she went travelling around South and Central America.

The bold item can be understood as:

- a) Improve a skill slowly.
- b) Improve a skill promptly.
- c) Improve a skill later.
- d) Improve a skill eventually.

07) Observe the following sentence.

We noted that the man was absorbed at his work last night.

There is a mistake related to a or an:

- a) Adverb.
- b) Noun.
- c) Article.
- d) Preposition.

08) Read the news below.

"There's no doubt about it, I was robbed tonight," a distraught Rasmus said after storming out of the ring without speaking to Fox.

According to the context, the bold verb expresses:

- a) Infinitive.
- b) Progression.
- c) Quality.
- d) Intensity.

09) Com fulcro no Art.3º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:

- a) Pluralismo de idéias e de concepções pedagógicas.
- b) Respeito à liberdade e apreço à tolerância.
- c) Garantia de padrão de qualidade.
- d) Todas as alternativas estão correlatas com o enunciado da questão.

10) Dentro do ambiente do Microsoft Word (2010), a combinação das teclas **Ctrl + P** tem como finalidade:

- a) Abrir pré-visualização da impressão.
- b) Acessar a caixa de pesquisa do documento.
- c) Selecionar todo o texto da página.
- d) Inserir uma imagem.

CONHECIMENTOS DE PORTUGUES - 05

11) Complete os vocábulos conforme as opções apresentadas:

ga♦afa | ba♦iga | gosto♦o.

- a) r – rr – z
- b) rr – rr – s
- c) r – r – s
- d) rr – rr – z

12) Quanto à grafia correta das palavras, a alternativa que apresenta um vocábulo escrito incorretamente é:

- a) mochila.
- b) baixela.
- c) encherto.
- d) bruxa.

13) São todas as palavras iniciadas com "H", menos:

- a) Hormônio.
- b) Hospital.

- c) Honorários.
d) Hesférico.

14)Na seguinte frase: “Minha casa precisa urgente de uma pintura”. A palavra em destaque é um:

- a) Pronome.
b) Verbo.
c) Substantivo.
d) Adjetivo.

15)A divisão silábica está de maneira incorreta em:

- a) car-ro-ça.
b) as-cen-der.
c) ma-chis-mo.
d) ca-rro.

CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA - 05

16)O valor final da expressão abaixo é:

$$100 - (24 - (2,5 + 1,5 \cdot (7 - 2) + 3) - 50)$$

- a) 139
b) 123
c) 131
d) 117

17)O valor final da expressão abaixo é:

$$10 + 2^3 \div 4 + \sqrt{81} - 2$$

- a) 12
b) 19
c) 21
d) 25

18)O resultado final da expressão $10^{-5} \times 10^8 \div 10^2$ é:

- a) 0,1
b) 10
c) 100
d) 10000

19)O valor da expressão $(1,2 - 0,5) \div 0,1$ é:

- a) 5,1
b) 2,3
c) 9
d) 7

20)Efetuando-se a adição $(10 + 15 + 2 - 12)$ resultará em:

- a) 15
b) 21
c) 10
d) 11

CONHECIMENTOS GERAIS e ATUALIDADES - 05

21)Assinale a alternativa que se refere ao conceito descrito abaixo:

As principais tecnologias que permitem a **fusão dos mundos físico, digital e biológico** são a Manufatura Aditiva, a Inteligência Artificial, a IoT (Internet das Coisas), a Biologia Sintética e os Sistemas Ciber Físicos (CPS).

- a) Singularidade

- b) Terceira Onda
c) Indústria 4.0
d) Interdisciplinaridade

22)Sobre a notícia de fato da prisão recente do ex-presidente Michel Temer e demais pessoas envolvidas, é correto afirmar, exceto:

- a) São apurados os crimes de corrupção, peculato e lavagem de dinheiro.
b) Juiz Marcelo Bretas ordenou a prisão de Michel Temer e demais envolvidos.
c) Rodrigo Castro Alves Neves, responsável pela Alumi Publicidades é um dos presos nesta operação.
d) Investigação está relacionada às obras superfaturadas da ferrovia Norte-Sul do Brasil.

23)Podemos afirmar que “Machado de Assis” foi um:

- a) Escritor brasileiro.
b) Abolicionista brasileiro.
c) Escultor brasileiro.
d) Arquiteto bem sucedido.

24)O Dia Nacional da Consciência Negra é celebrado, no Brasil na data de:

- a) 12 de Setembro.
b) 20 de novembro.
c) 26 de Outubro.
d) 10 de Janeiro.

**Cópia do
caderno**

25)Sobre o país Brasil é correto afirmar, exceto:

- a) É considerado como sendo o maior país da América do Norte e da região da América Central.
b) O território que atualmente forma o Brasil foi encontrado pelos portugueses em 1500.
c) Tem como atual Presidente do Supremo Tribunal Federal o ministro José Antonio Dias Toffoli.
d) Jair Messias Bolsonaro é um militar da reserva, político e atual presidente do Brasil.

PARTE INTEGRANTE DA PROVA.