

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o texto abaixo, para responder a questão número 1.

Como vejo o mundo

Minha condição humana me fascina. Conheço o limite de minha existência e ignoro por que estou nesta terra, mas às vezes o pressinto. Pela experiência cotidiana, concreta e intuitiva, eu me descubro vivo para alguns homens, porque o sorriso e a felicidade deles me condicionam inteiramente, mais ainda para outros que, por acaso, descobri terem emoções semelhantes às minhas.

E cada dia, milhares de vezes, sinto minha vida — corpo e alma — integralmente tributária do trabalho dos vivos e dos mortos. Gostaria de dar tanto quanto recebo e não paro de receber. Mas depois experimento o sentimento satisfeito de minha solidão e quase demonstro má consciência ao exigir ainda alguma coisa de outrem. Vejo os homens se diferenciarem pelas classes sociais e sei que nada as justifica a não ser pela violência. Sonho ser acessível e desejável para todos uma vida simples e natural, de corpo e de espírito.

Aprendo a tolerar aquilo que me faz sofrer. Suporto então melhor meu sentimento de responsabilidade. Ele já não me esmaga e deixo de me levar, a mim ou aos outros, a sério demais. Vejo então o mundo com bom humor.

Foram ideias que suscitaram meus esforços e me permitiram viver. Chamam-se o bem, a beleza, a verdade. Se não me identifico com outras sensibilidades semelhantes à minha e se não me obstino incansavelmente em perseguir este ideal eternamente inacessível na arte e na ciência, a vida perde todo o sentido para mim. Ora, a humanidade se apaixona por finalidades irrisórias que têm por nome a riqueza, a glória, o luxo. Desde moço já as desprezava.

(Albert Einstein. Como vejo o mundo)

1. “Minha condição humana me fascina.” (1º§). Após esta afirmação, o autor:

- A () Esclarece tal declaração.
- B () Desmente o depoimento.
- C () Conta sobre a igualdade social.
- D () Questiona a existência humana.

2. Assinale a alternativa em que a palavra está acentuada incorretamente:

- A () Estetoscópio.
- B () Distorcidas.
- C () Voraz.
- D () Protótipo.

3. São exemplos de abreviação, abreviatura e sigla, respectivamente:

- A () ONU / Unesco / Moto
- B () Gram / INSS / Pneu
- C () MEC / ONG / Adj
- D () Fone / Ltda. / CNPq

4. Assinale a alternativa onde a preposição **por** tem relação com o sentido de tempo:

- A () Por ser o mais novo da família, tinha que obedecer.
- B () O rio Tocantins passa por muitas cidades.
- C () Por mais de uma hora, ele tentou vencer.
- D () Fiquei bem atento para não levar gato por lebre.

5. Assinale a alternativa que tem encontro consonantal:

- A () Chá.

- B () Ninho.
C () Prego.
D () Subida.

6. Sobre processos de formação de palavras, assinale a alternativa INCORRETA:

- A () Derivação parassintética: prefixo + palavra primitiva + sufixo.
B () Derivação prefixal: prefixo + palavra primitiva.
C () Derivação sufixal: palavra primitiva + sufixo.
D () Derivação imprópria: forma substantivos indicadores de ação, pelo acréscimo de (a/e/o) ao radical de verbos.

7. Sobre o neologismo, todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- A () Os neologismos podem ser criados a partir de processos de formação de palavras que já existem na língua, como a justaposição, prefixação, aglutinação, verbalização e sufixação.
B () Os neologismos devem ser evitados na língua portuguesa, pois ameaçam as atividades discursivas. A comunicação é a função principal da linguagem, portanto, deve-se evitar o emprego de novos vocabulários a fim de que essa função não seja prejudicada.
C () Os neologismos podem ser classificados como neologismo lexical, que é a aquisição de uma nova palavra no vocabulário da língua e neologismo semântico, que é o empréstimo de um novo sentido a uma palavra já existente.
D () Neologismo são fenômenos linguísticos que consistem na criação de novas palavras ou expressões, ou novas atribuições de sentido a uma palavra já existente na língua. Geralmente, um novo termo ou significado surge quando um falante não encontra a palavra necessária para definir e expressar a ideia pretendida.

8. Nas sequências abaixo, todas as palavras foram grafadas corretamente, EXCETO:

- A () Encharcar / enchente / enchotar.
B () Enxoval / enxaqueca / luxação.
C () Inchar / chibata / espichar.
D () Enxovalhar / enxoval / mexerica.

9. Assinale a alternativa correta quanto à pontuação:

- A () Bem te dizia eu que, não iriam a bons resultados as tuas paixões.
B () Bem te dizia eu que não iriam a bons resultados, as tuas paixões.
C () Bem te dizia eu que não iriam, a bons resultados as tuas paixões.
D () Bem te dizia eu que não iriam a bons resultados as tuas paixões.

10. Assinale a alternativa em relação à classificação dos predicados das orações abaixo, respectivamente:

- I Todos nós consideramos a sua atitude infantil.
II A multidão caminhava pela estrada.
III A criança continua emocionada.

- A () Predicado verbal, predicado nominal, predicado verbo-nominal.
B () Predicado nominal, predicado verbal, predicado verbo-nominal.
C () Predicado verbo-nominal, predicado verbal, predicado nominal.
D () Predicado verbo-nominal, predicado nominal, predicado verbal.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. É um clima quente e úmido, semelhante ao da Amazônia, porém com uma amplitude térmica maior. Na maior parte do ano, predomina a influência da massa Tropical Atlântica, enquanto, no inverno, a massa polar atlântica avança e provoca a diminuição rápida das temperaturas, sobretudo nas faixas mais ao sul. A informação refere-se ao tipo de clima brasileiro:

- A () Clima litorâneo úmido.
B () Clima subtropical úmido.

- C () Clima equatorial úmido.
D () Clima temperado úmido.

12. Adolf Hitler foi um político que serviu como líder do Partido Nazista, Chanceler do Reich e Führer da Alemanha Nazista de 1934 até sua morte, em 1945. Como ditador do Reich alemão ele foi principal instigador da Segunda Grande Guerra Mundial e figura central do Holocausto. Assinale a alternativa que indica corretamente sua nacionalidade:

- A () Tchecoslovaco.
B () Alemão.
C () Prussiano.
D () Austríaco.

13. Horto Florestal, Amantikir Park, Vista Chinesa, Museu Felícia Lerner, Ducha de Prata, Bosque do Silêncio, Tarundu e Palácio Boa Vista são atrações turísticas muito visitadas em:

- A () Santo Antônio do Pinhal.
B () Campos do Jordão.
C () Igaratá.
D () São Bento do Sapucaí.

14. “OMS lamenta que ‘África permaneça à margem’ na campanha de vacinação contra covid 19.”(www.terra.com.br/noticias/).

A manchete acima cita uma preocupação com a África e pode parecer que não seja de interesse para nossa população, mas neste momento tudo o que diz respeito a covid é importante para todos os lugares do mundo. Prova disso é a informação partir da OMS.

Qual é o significado desta sigla tão falada nos últimos tempos?

- A () Organização Metropolitana Salutar.
B () Organização do Mercado da Saúde.

- C () Organização Mundial da Saúde.
D () Organização Municipal da Saúde.

15. “O Brasil volta a ocupar um assento não permanente no Conselho de Segurança das Nações Unidas no biênio 2022-2023, após 11 anos. Será a 11ª vez que o país vai integrar o colegiado (a última foi o biênio 2010-2011).”

(<https://g1.globo.com/mundo/noticia>)

Qual a relevância dessa participação?

A () Os integrantes deste conselho possuem um acordo que permite a divisão igualitária de artefatos bélicos entres as nações e isso faz com que o país ganhe notoriedade e respeito.

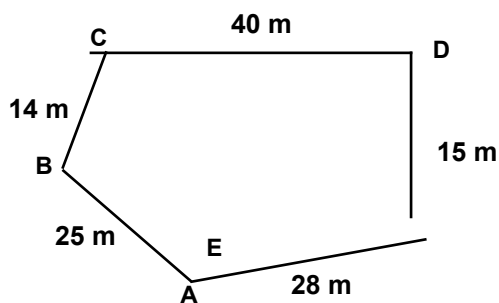
B () Sendo formado em sua maioria por países de grande potencial bélico, participar deste seletor grupo dá ao país integrante o direito de participar ativamente de guerras e conflitos que ocorram em qualquer lugar do mundo.

C () Considerado o órgão mais importante da Organização das Nações Unidas – ONU, sua relevância está no fato de ser responsável por observar e discutir os problemas que possam comprometer a paz mundial

D () São membros permanentes do Conselho de Segurança das Nações Unidas, apenas Inglaterra, Rússia e Estados Unidos da América.

MATEMÁTICA

16. Um terreno baldio, com a forma da figura abaixo e as medidas dos lados indicadas, vai ser cercado totalmente com muro. Quantos metros de muro devem ser construídos?



- A () 122 metros
- B () 132 metros
- C () 142 metros
- D () 152 metros

17. O valor da mochila à vista é R\$ 125,00. Porém ela irá pagar duas parcelas de R\$ 75,00 com o cartão de crédito. Quanto Maria irá pagar a mais pela mochila?

- A () R\$ 50,00
- B () R\$ 30,00
- C () R\$ 25,00
- D () R\$ 65,00

18. Escreva a fração abaixo com um número decimal:

$$\frac{3}{100} = ?$$

- A () 0,003
- B () 0,03
- C () 0,3
- D () 0,0003

19. Resolva a equação do 1º grau e determine o valor de x

$$5 - 2 \cdot (x + 3) = x - 16$$

- A () 6
- B () 5
- C () 7
- D () 12

20. Resolva a divisão da fração:

$$\frac{5}{9} : \frac{2}{3} = ?$$

- A () $\frac{5}{4}$
- B () $\frac{1}{9}$
- C () $\frac{2}{3}$

D () $\frac{5}{6}$

21. Resolva a expressão numérica abaixo:

$$7^2 - 3 \div 2 + \sqrt{16} =$$

- A () 49,6
B () 52,4
C () 51,5
D () 50,8

22. Sabe-se que 10 costureiras fazem 450 peças de roupa por dia. Vinte e cinco costureiras com a mesma quantidade, farão por dia quantas peças de roupas igual a:

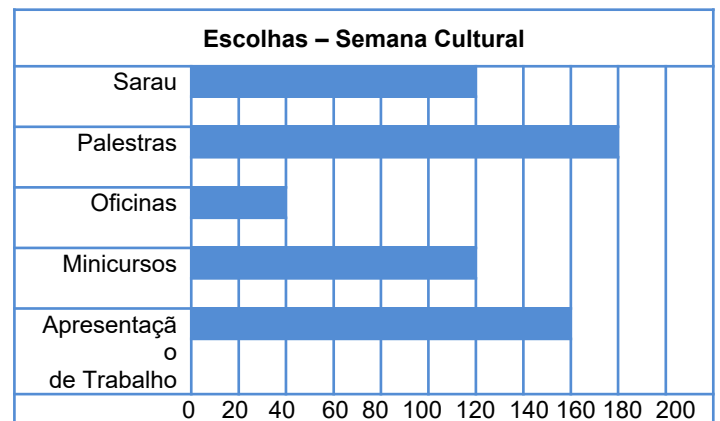
- A () 450
B () 425
C () 675
D () 1125

23. Teresa tinha R\$ 500,00 e gastou dessa quantia, 4 notas de 20 reais, quatro notas de 10 reais e 0,50 centavos. Quantos reais sobraram?

- A () R\$ 379,50
B () R\$ 285,50
C () R\$ 300,50

D () R\$ 293,50

24. Uma escola fará a Semana Cultural. Veja no gráfico as escolhas que foram realizadas para cada modalidade oferecida para a Semana Cultural:



As modalidades que tiveram menos e mais escolhas respectivamente foram:

- A () Sarau e palestras
B () Sarau e apresentação de trabalhos
C () Oficinas e palestras
D () Oficinas e minicursos

25. Veja na tabela abaixo, a preferência por sabores de sorvete entre algumas crianças, numa sorveteria:

Sabores	Votos/predileção
Morango	30
Coco	25
Limão	20
Baunilha	40
Chocolate	45
Uva	35

O sabor mais preferido e o menos preferido são, respectivamente:

- A () chocolate e baunilha
- B () limão e chocolate
- C () uva e morango
- D () chocolate e limão