

GABARITO – JUSTIFICATIVA DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA

LÍNGUA PORTUGUESA e LITERATURA BRASILEIRA

1 ALTERNATIVA (B)

Os elementos linguísticos que comprovam ser uma sequência autodescritiva são os indicadores de 1ª pessoa do singular, como as formas verbais e os pronomes: “começo declarando...”; “me chamo...”. Expressões adjetivas atuam igualmente na sequência autodescritiva, mas não contemplam a autorreferencialidade, só garantida pelo uso da 1ª pessoa.

2 ALTERNATIVA (C)

Como se constata no texto, os dois-pontos podem introduzir explicação acerca do que foi dito anteriormente, como a explicação acerca da adoção, pelo protagonista, de uma data de aniversário.

3 ALTERNATIVA (D)

Questão de interpretação de texto e vocabulário. “Convencionais” sugere, no caso, “resultado de uma determinação”.

4 ALTERNATIVA (A)

A correlação é uma construção sintática de duas partes relacionadas entre si, de tal modo que a enunciação de uma - “se por um lado (...)” – prepara a enunciação da outra – “por outro lado (...)”.

5 ALTERNATIVA (B)

Relação de condicionalidade, que veicula uma ideia de probabilidade (verbo no futuro do subjuntivo na oração condicional e no presente do indicativo na oração principal. Nesse último caso, poderia, também, ser futuro do presente).

BIOLOGIA

06 ALTERNATIVA (B)

Apenas a alternativa (B) apresenta a correspondência correta entre as macromoléculas e os monômeros utilizados na sua formação.

07 ALTERNATIVA (A)

Ebola é a única doença viral atualmente restrita ao continente africano. Portanto, está correta a alternativa (A).

08 ALTERNATIVA (C)

A única alternativa que indica a proteína básica associada ao DNA na cromatina é a (C).

09 ALTERNATIVA (D)

A única alternativa que apresenta a probabilidade correta é a letra (D), uma vez que o cromossomo Y só é passado para os filhos homens.

10 ALTERNATIVA (A)

A aranha é o único dos artrópodes das alternativas que apresenta quatro pares de patas. A letra correta é (A).

FÍSICA

11 ALTERNATIVA (B)

No movimento circular, a velocidade é proporcional ao raio, $v=wr$.

12 ALTERNATIVA (A)

Após a substituição, a resistência do fio dobrará e, pela lei de Ohm, a corrente cairá à metade.

13 ALTERNATIVA (D)

Devido à conservação da energia, a velocidade com que os blocos chegam é a mesma. Porém, o móvel 1 percorre maior distância, chegando posteriormente.

14 ALTERNATIVA (C)

O fenômeno da refração ocorre devido à variação da velocidade da luz e, conseqüentemente, do comprimento de onda da luz, com o meio. A frequência é determinada pela fonte que produz a luz. A velocidade da luz no ar é muito próxima da velocidade da luz no vácuo, sendo maior que a observada no vidro.

15 ALTERNATIVA (A)

O bloco B desloca-se para a direita em relação à mesa e em relação ao bloco A. Portanto, ambas as forças apontam para a esquerda. A normal entre o bloco B e a mesa é o dobro da observada entre o bloco A e o bloco B. Por isso, a força de atrito entre o bloco B e a mesa é o dobro da força de atrito entre os dois blocos.

GEOGRAFIA

16 ALTERNATIVA (B)

O relatório atesta que a desigualdade da distribuição de renda global é extrema e crescente, apresentando dados tais como: 1% mais rico se apropria de 48% da riqueza total e que essa riqueza atingiu novo recorde.

17 ALTERNATIVA (C)

Trata-se da espécie arbórea araucária, que é típica do clima subtropical.

18 ALTERNATIVA (D)

O antropoceno é um termo empregado para designar uma nova fase da história da Terra marcada pela ação do homem e por seus registros globais profundos, que interferem na composição e na temperatura da atmosfera terrestre, na estabilidade da criosfera, na química e no nível dos oceanos e na biodiversidade.

19 ALTERNATIVA (B)

São Paulo apresenta uma centralidade irradiada por todo o território nacional e que atinge boa parte da Amazônia.

20 ALTERNATIVA (C)

A produtividade média mais elevada do milho é registrada nos estados de GO, SP, MG, PR e SC, que compõem o complexo regional Centro-Sul.

HISTÓRIA

21 ALTERNATIVA (B)

A resposta correta é a letra **(B)**, pois os portugueses trocavam vários produtos por alimentos de primeira necessidade.

22 ALTERNATIVA (C)

A letra **(C)** está correta, já que esta é a chave central para a defesa do movimento anarquista, a despeito de suas diferenças internas.

23 ALTERNATIVA (A)

A resposta correta é a letra **(A)**. Em meados do século XIX, há reiteradas notícias na imprensa, identificando-os como marginais e criminosos e ameaçadores da ordem pública.

24 ALTERNATIVA (D)

A letra **(D)** está correta. O objetivo do plano Marshall era exatamente o de apoiar financeiramente os países capitalistas destruídos na segunda guerra mundial, afastando-os da ameaça socialista. O Plano não estava relacionado aos Estados Unidos, tampouco o país saiu debilitado após a II Guerra Mundial.

25 ALTERNATIVA (A)

A resposta correta é a letra **(A)**, pois este é o resultado direto da imposição da Ditadura.

MATEMÁTICA

26 ALTERNATIVA (A)

Ao final do primeiro ano, o carro de Ana valia 0,8P. Ao final do segundo ano, o carro de Ana vale $0,8 \times 0,8 \times P = 0,64P$, isto é, 64% de P.

27 ALTERNATIVA (B)

Seja x a razão de tal PA. Como a soma dos ângulos internos de um triângulo é 180° , temos: $15+15+x+15+2x=180$. Isto nos diz que $x=45^{\circ}$, portanto, a medida do maior ângulo é $15^{\circ} + 2.45^{\circ} = 105^{\circ}$.

28 ALTERNATIVA (A)

Usando as propriedades de logaritmo, tem-se

37 ALTERNATIVA (A)

“Desde entences” remete à data citada no período anterior, que é 9 de dezembro de 1931, data de promulgação da Constituição.

38 ALTERNATIVA (C)

De acordo com o texto, as mulheres puderam votar em 1933 e em 1936 (“Las mujeres sólo pudieron participar en unas elecciones libres más, las de 1936”).

39 ALTERNATIVA (B)

O texto é uma propaganda institucional que busca invocar (ver, por exemplo, a interpelação do interlocutor e o uso do imperativo) as mulheres para que se inscrevam para votar.

40 ALTERNATIVA (D)

Pela característica do texto, o uso de itálico se dá em algumas palavras e frases que merecem destaque na invocação das mulheres à inscrição eleitoral.

LÍNGUA INGLESA

36 ALTERNATIVA (A)

A alternativa correta é a letra **(A)**, pois o conto é o gênero literário no qual a escritora se especializou (1º parágrafo: “...*the short story, Munro's chosen literary genre and one often neglected*”). Observa-se que a palavra ‘*chosen*’ significa escolhido/selecionado, ou seja, a autora escolheu este tipo de gênero literário.

37 ALTERNATIVA (C)

A alternativa correta é a letra **(C)**, pois a escritora enfrentou opiniões desestimulantes referentes à sua condição de dona de casa (*domestic*), que escrevia sobre temas do dia a dia, considerados entediantes (*boring*) por alguns críticos (2º parágrafo: “[*she*] was told that her subject matter, being too “**domestic**”, was **boring**”).

38 ALTERNATIVA (D)

A alternativa correta é a letra **(D)** pois, segundo o texto, a vergonha (*shame*) é a principal motivação de seus personagens (4º parágrafo: “*Shame is a common driving force for Munro's characters...*”).

39 ALTERNATIVA (A)

A alternativa correta é a letra **(A)**, pois o pronome demonstrativo “*this*” se refere à infância e à adolescência da escritora. A oração “*Munro was born in 1931, and thus experienced the Depression as a **child** and the Second World War as a **teenager***” (3º parágrafo) precede aquela que se inicia com o pronome “*this*”, que se refere ao período de vida de Munro quando criança (*child*) e quando adolescente (*teenager*).

40 ALTERNATIVA (B)

A alternativa correta é a letra **(B)**, pois o pronome demonstrativo “*this*” se refere à infância e à adolescência da escritora. A oração “*Munro was born in 1931, and thus experienced the Depression as a **child** and the Second World War as a **teenager***” (3º parágrafo) precede aquela que se inicia com o pronome “*this*”, que se refere ao período de vida de Munro quando criança (*child*) e quando adolescente (*teenager*).