UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
ESCOLAS DE APLICAÇÃO DA UPE

RESPOSTAS AOS RECURSOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO Nº 01

Gabarito Divulgado – alternativa E

JUSTIFICATIVA

O texto "Você tem medo de quê?", uma reportagem, apresenta com detalhes informações sobre o sentimento do medo. O próprio gênero a que o texto pertence, além de seu conteúdo e da predominância de sequências expositivas e descritivas, sinaliza que sua função é informativa. Dessa forma, pode-se afirmar que a função principal do texto é a expressa na alternativa E: "informar o público geral da naturalidade do medo na vida".

As demais alternativas não expressam a funcionalidade central do texto, como explicado a seguir.

a) fornecer dados para a realização de estudos científicos. (Incorreto, pois o texto não se propõe a ser uma base para um estudo científico, ele tem apenas seu conteúdo extraído desses estudos)

b) relatar fatos da vida de pessoas medrosas ou ansiosas. (Incorreto, pois o objetivo do texto não é o de construir um relato, uma história da vida das pessoas, havendo mais uma estratégia de exemplificar sintomas, sem necessariamente relatar algo)

c) convencer as pessoas de que sentir medo é algo natural. (Incorreto, pois, além de não vermos a predominância de sequências argumentativas, o texto não foi construído para a defesa de um ponto de vista)

d) descrever os sintomas de duas síndromes diferentes. (Incorreto, porque, embora haja sintomas descritos em alguns momentos do texto, isso funciona mais como uma ilustração para o ato de informar, e não como função principal)

Decisão da Banca
Gabarito mantido (alternativa E).

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
ESCOLAS DE APLICAÇÃO DA UPE

RESPOSTAS AOS RECURSOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

QUESTÃO Nº 9
Gabarito Divulgado – alternativa C

JUSTIFICATIVA
O item em destaque exige do candidato a capacidade de ler listas e tabelas e consultá-las para a identificação de significados em palavras reais ou inventadas. Para responder à questão, é preciso, portanto, consultar os significados encontrados no Texto 2 e no quadro fornecido como suporte ao item. A resposta, então, é a alternativa C, que aproveita adequadamente os significados encontrados nos suportes da questão.
A palavra "zoografia", inventada a partir dos dados da questão (como nela está proposto), precisa ser entendida na combinação entre "zoo" (referente a animais, como informado no texto) e "grafia" (referente à escrita, como indicado no quadro). Os sentidos explorados, então, tornam a alternativa correta. Todas as demais apresentam alguma incorreção quanto aos sentidos que estão dados nos suportes do próprio item.

Decisão da Banca
Gabarito mantido (alternativa C).

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
ESCOLAS DE APLICAÇÃO DA UPE

RESPOSTAS AOS RECURSOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

QUESTÃO Nº 10
Gabarito Divulgado – alternativa E

JUSTIFICATIVA
O item solicita que, a partir do conteúdo e do objetivo do autor, seja indicado o gênero textual a que pertence o texto. Como o conteúdo do texto são assombrações e fatos sobrenaturais de um local específico, e o objetivo do autor é fazer o registro desses elementos para contar a cultura, a história desse lugar (o Recife), ele se encaixa no gênero lenda, indicado na alternativa E. Nenhum dos outros gêneros indicados nos distratores atende a esses critérios.

Decisão da Banca
Gabarito mantido (alternativa E).

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
ESCOLAS DE APLICAÇÃO DA UPE

RESPOSTAS AOS RECURSOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

MATEMÁTICA

QUESTÃO Nº 24
Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA
A questão apresenta duas alternativas "d" distintas, em um total de 6 alternativas diferentes.
Devido ao erro gráfico presente na questão, a banca decidiu pela sua **ANULAÇÃO**.

Decisão da Banca
ANULAR a questão.

QUESTÃO Nº 27
Gabarito Divulgado - letra A

JUSTIFICATIVA
Todo quadrado é um retângulo. Portanto, não há razão para desconsiderar retângulos com todos os lados congruentes.
De maneira especial, entre todos os retângulos de perímetro fixo, aquele de maior área é um quadrado.
A decisão da banca é, portanto, manter a validade da questão e da alternativa A como seu gabarito.

Decisão da Banca
Gabarito mantido (alternativa A).

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
ESCOLAS DE APLICAÇÃO DA UPE

RESPOSTAS AOS RECURSOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

QUESTÃO Nº 29

Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA

Todo quadrado é um retângulo. Portanto, não há razão para desconsiderar retângulos com todos os lados congruentes.

De maneira especial, entre todos os retângulos de perímetro fixo, aquele de maior área é um quadrado.

A decisão da banca é, portanto, manter a validade da questão e da alternativa E como seu gabarito.

Decisão da Banca

Gabarito mantido (alternativa E)

QUESTÃO Nº 34

Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA

O volume de água no espaço do paralelepípedo que foi efetivamente preenchido tem uma medida igual a (3 cm) x (8 cm) x (9 cm) = 216 cm^3. Esta é, de fato, a medida do volume de água em um cubo de 6 cm de aresta totalmente preenchido, resultado que consta na alternativa C.

A decisão da banca é, portanto, **mudar o gabarito da questão** para a letra C.

Decisão da Banca

Alterar o gabarito – Alternativa C

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
ESCOLAS DE APLICAÇÃO DA UPE

RESPOSTAS AOS RECURSOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

QUESTÃO Nº 36
Gabarito Divulgado - letra A

JUSTIFICATIVA
A raiz quadrada de um número real possui a seguinte definição: "Sendo **a** um número real positivo ou nulo, a raiz quadrada de **a** é um número real **b**, também **POSITIVO OU NULO**, tal que $\mathbf{b^2=a}$". Desta forma, $\sqrt{16}$ é apenas 4, positivo.

A decisão da banca é, portanto, manter a validade da questão e da alternativa A como seu gabarito.

Decisão da Banca
Gabarito mantido (alternativa A)

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
ESCOLAS DE APLICAÇÃO DA UPE

RESPOSTAS AOS RECURSOS

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

QUESTÃO Nº 40

Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA

Os dados fornecidos na questão são suficientes para chegar à resposta correta.

Se o número de diagonais é igual ao número de lados, então

$$n = \frac{n(n-3)}{2} \rightarrow 1 = \frac{n-3}{2} \rightarrow n = 5$$

Trata-se de um pentágono regular. Cada ângulo interno do pentágono regular mede

$$a_i = \frac{(n-2)\cdot 180°}{n} = \frac{3\cdot 180°}{5} = 108°$$

A decisão da banca é, portanto, manter a validade da questão e da alternativa D como seu gabarito.

Decisão da Banca

Gabarito mantido (alternativa D)

Recife, 13 de novembro de 2023.

COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS - CPCA