

GABARITO

EF • P-2 - F-5 • 2021

Questão / Gabarito

1	A	11	C	21	D
2	D	12	D	22	D
3	A	13	A	23	B
4	D	14	B	24	A
5	D	15	A	25	A
6	C	16	A	26	C
7	C	17	A	27	A
8	B	18	C	28	B
9	D	19	C	29	B
10	B	20	D		



Prova Bimestral

P-2 – Ensino Fundamental I

5º ano

TIPO

F-5

RESOLUÇÕES E RESPOSTAS

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01: Resposta A

Usa-se crase ao se referir a um lugar específico. Pode-se também usar a estratégia de mudar a palavra feminina, posterior à crase, por uma masculina. Por exemplo: “As vacinas chegaram ao Instituto Butantan”. Assim, havendo a troca de “à” por “ao”, significa que o uso da crase está correto.

Pode-se ainda observar nas outras opções, de acordo com as regras, o uso inadequado da crase.

- B) Não se usa crase para indicar hora, se antes houver uma preposição.
- C) Não se usa crase antes de palavra masculina.
- D) Não se usa crase antes de verbo na forma infinitiva.

QUESTÃO 02: Resposta D

Fazendo a leitura atenta do texto, é possível entender que seu objetivo é destacar que o filme traz muitas coisas novas, mesmo tendo como personagens principais as mesmas do primeiro filme, as irmãs Anna e Elsa.

- A) Os cenários são bem diferentes do primeiro filme.
- B) O filme traz uma trilha sonora totalmente nova.
- C) O pano de fundo é a verdade sobre os poderes de Elsa.

QUESTÃO 03: Resposta A

Nessa frase, a palavra entre parênteses é usada com o objetivo de explicar o significado da palavra que a antecede. Por isso, ela deve estar após a palavra cujo significado não é conhecido.

QUESTÃO 04: Resposta D

A expressão usada após a vírgula mostra que ela separa a explicação relativa ao ano citado no trecho.

- A) A vírgula é usada para separar a expressão de tempo.
- B) Mais uma vez há o uso da vírgula separando a expressão de tempo.
- C) A vírgula é usada para enumerar características da pessoa biografada no texto.

QUESTÃO 05: Resposta D

A frase presente na opção indica uma ação certa, precisa, característica do modo indicativo. O uso de termos como “quando”, “talvez” e “se” indicam possibilidade, por isso, não podem caracterizar o modo indicativo.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06: Resposta C

De um lado da balança:

$$\text{Garrafa de água} + \text{cubo mágico} = 2,2 \text{ kg} + 0,6 \text{ kg} = 2,8 \text{ kg}$$

Para que haja equilíbrio, o outro lado da balança deve ter o mesmo peso, o que pode ser obtido com:

$$\text{Pote de açúcar} + \text{vaso de flor} = 1,3 \text{ kg} + 1,5 \text{ kg} = 2,8 \text{ kg}$$

QUESTÃO 07: Resposta C

O perímetro é calculado a partir da soma de todos os lados do retângulo:

$$5 \text{ m} + 3 \text{ m} + 5 \text{ m} + 3 \text{ m} = 16 \text{ m}$$

QUESTÃO 08: Resposta B

A área de um quadrado é igual a $1 \text{ cm} \times 1 \text{ cm} = 1 \text{ cm}^2$. Quando metade do quadradinho está colorida, podemos dizer que sua área é $\frac{1}{2} \text{ cm}^2$. Portanto, a soma das metades do topo da figura resulta em 1 quadrado, e no restante da figura há 10 quadrados. Logo,

$$1 + 10 = 11 \text{ cm}^2.$$

QUESTÃO 09: Resposta D

O dado apresenta 10 faces com números múltiplos de 2 (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 e 20), enquanto apresenta 6 faces com números múltiplos de 3 (3, 6, 9, 12, 15 e 18). Portanto, Júlia tem maior chance de ganhar.

QUESTÃO 10: Resposta B

Para que o arranjo tenha o maior número de flores, precisa ser determinado o MDC dos números 80 e 100.

Divisores de 80: 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 40, 80.

Divisores de 100: 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100.

O maior divisor comum é o 20.

CIÊNCIAS

QUESTÃO 11: Resposta C

A fecundação ocorre na tuba uterina, indicada pelo número 1 na ilustração. Ela dá origem a um zigoto, que cresce e torna-se um embrião. O embrião se aloja no útero, onde completa seu desenvolvimento.

QUESTÃO 12: Resposta D

O texto explica que os pacientes afetados pelo novo coronavírus podem perder a capacidade de sentir cheiros e o gosto dos alimentos. Logo, os sentidos atingidos são o olfato, através do qual sentimos os cheiros, e a gustação, responsável pela percepção do gosto dos alimentos.

QUESTÃO 13: Resposta A

Os atos que dependem da nossa vontade são chamados voluntários, enquanto aqueles que o sistema nervoso realiza independentemente da nossa vontade são chamados de atos involuntários. A única atitude voluntária, entre as alternativas, é subir no sofá. As demais são atos involuntários.

QUESTÃO 14: Resposta B

Chamamos de recursos naturais renováveis aqueles que são utilizados pelo ser humano e podem ser repostos na natureza com a mesma velocidade ou mais rapidamente do que são consumidos. Alguns exemplos de recursos naturais renováveis são o ar, a água, a madeira, e alguns produtos agrícolas, como o algodão. Já os recursos naturais não renováveis não são repostos com a mesma velocidade com que são consumidos, ou demoram muito tempo para serem renovados e, por isso, correm risco de esgotar-se. São exemplos de recursos naturais não renováveis: o carvão mineral, os minérios, como o ferro, e o petróleo que dá origem à gasolina e à borracha.

QUESTÃO 15: Resposta A

A poluição das águas é uma das consequências da exploração inadequada dos recursos naturais. Uma das principais causas da poluição das águas é o descarte inadequado de resíduos gerados pela sociedade, entre eles os resíduos industriais, os urbanos e os rurais.

HISTÓRIA

QUESTÃO 16: Resposta A

Segundo o autor, a invenção da escrita possibilitou uma comunicação mais fácil entre os seres humanos e ampliou os registros de leis, atividades econômicas, culturais, etc.

QUESTÃO 17: Resposta A

A memória coletiva, transmitida de forma oral ou escrita, é um elemento fundamental para a composição identitária de um povo, bem como para a construção de sua história.

QUESTÃO 18: Resposta C

O ofício das baianas do acarajé é uma representação cultural brasileira e, por isso, considerada patrimônio imaterial.

QUESTÃO 19: Resposta C

Tanto o texto como a imagem (uma pintura rupestre) revelam a importância da caça para os povos nômades.

QUESTÃO 20: Resposta D

Segundo a reportagem, o controle do fogo pelos hominídeos, além de possibilitar o cozimento dos animais caçados e a proteção em relação aos inimigos e predadores, foi importante ao expandir o tempo de convívio entre os seres humanos, contribuindo para sua socialização também em momentos de escuridão, como a noite.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 21: Resposta D

A principal solução para os congestionamentos é o maior e melhor investimento em transporte público para atender a um grande número de passageiros, como trens, metrô e ônibus. A diminuição do número de veículos particulares, com menor capacidade de carga, é essencial como medida contra o problema.

QUESTÃO 22: Resposta D

Espaço geográfico pode ser definido como o espaço natural transformado pelos seres humanos, independentemente do tamanho da intervenção. Ele apresenta elementos culturais, não importando a quantidade desses elementos. Uma casa no meio da floresta é um exemplo de produção do espaço geográfico, assim como uma grande cidade repleta de prédios.

QUESTÃO 23: Resposta B

A ação humana sobre os rios que cortam grandes cidades pode ser catastrófica, caso não seja bem pensada. Um grande problema derivado de intervenções humanas mal planejadas, recorrente em algumas cidades no Brasil e no mundo, são as enchentes. O transbordamento de um rio quase sempre está relacionado com a impermeabilização e a ocupação de áreas que pertenciam à sua margem, chamadas várzeas. Quando ocorre uma chuva muito intensa, a infiltração da água no solo é impossibilitada, resultando em enchentes.

QUESTÃO 24: Resposta A

O extrativismo é a atividade mais antiga desenvolvida pela sociedade. Ele é dividido em três tipos:

- Extrativismo animal: atividades relacionadas à pesca ou à caça, por exemplo.
- Extrativismo mineral: retirada de minérios para posterior transformação nas indústrias, como o petróleo, ou para consumo imediato, no caso da água mineral.
- Extrativismo vegetal: coleta de frutos, raízes e madeira, para a fabricação de móveis, por exemplo. Também é possível retirar resinas e o látex de certas espécies de árvores que serão transformados em cera e borracha.

QUESTÃO 25: Resposta A

Um impacto ambiental recorrente no Brasil é o desmatamento. Um dos ambientes brasileiros que mais sofrem com a extração de recursos são as florestas, que têm suas árvores cortadas por empresas madeireiras para a produção de móveis, para dar lugar à agricultura (plantações), à pecuária (pastagens) ou aos prédios e outras construções. Só na Floresta Amazônica, a área desmatada ocupava cerca de 8000 km² em 2016, de acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

INGLÊS

QUESTÃO 26: Resposta C

Todas as palavras completam as sentenças corretamente:

Os pássaros **não devem** viver em gaiolas.

Os elefantes **não devem** ser usados para entretenimento em circos.

Devíamos levar nossos animais de estimação ao veterinário.

Animais **não devem** ser usados como roupas.

QUESTÃO 27: Resposta A

As imagens correspondem aos textos.

Rhinos have two horns. They eat plants and don't eat meat. They have short legs. They are big and fat.

Elephants have very big ears. They are strong and heavy. They have long tusks and a long trunk.

Male lions have big manes and female **lions** hunt. They hunt buffalos and baby elephants at night.

Giraffes have spots, long necks and long legs. They are the tallest animals on Earth.

QUESTÃO 28: Resposta B

De acordo com o texto, nunca se deve aproximar-se dos animais no parque.

QUESTÃO 29: Resposta B

A sequência de palavras corresponde às imagens.

Tigres têm listras; Dálmatas têm pintas; Zebras têm listras; Ursos são peludos.