

GABARITO

EF • P-4 - F-5 • 2021

Questão / Gabarito

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



Prova Bimestral

P-4 – Ensino Fundamental I

5º ano

TIPO

F-5

RESOLUÇÕES E RESPOSTAS

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01: Resposta B

Em “expedição usa indicações de voluntários que estudam um mapa de alta resolução do país...”, a classificação do “que” é como pronome relativo, porque ele se relaciona com seu antecedente, evitando que este se repita.

QUESTÃO 02: Resposta B

A indefinição se refere às pessoas e não às paisagens, além de generalizar essas pessoas, já que a importância da proposta está nas janelas (paisagens) compartilhadas.

QUESTÃO 03: Resposta A

O substantivo composto que aparece no texto é “zigue-zague”. Ele é grafado com hífen porque é composto por palavras muito semelhantes.

QUESTÃO 04: Resposta C

O uso do pronome demonstrativo “essas” indica a retomada do que já foi dito no trecho. No caso, a palavra “novidades”.

QUESTÃO 05: Resposta C

A propaganda destaca que existem grupos que correm mais risco quando contraem COVID-19. Nesse caso, são as pessoas acima de 60 anos e também aquelas que possuem doenças crônicas, como diabetes e doenças cardiovasculares.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06: Resposta B

É necessário dividir 360,99 por 9:

$$360 \div 9 = 40$$

$$0,99 \div 9 = 0,11$$

Portanto, R\$ 40,11.

QUESTÃO 07: Resposta B

Volume de um cubo: $2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}^3$

$$160 \text{ cm}^3 \div 8 \text{ cm}^3 = 20 \text{ cubos.}$$

QUESTÃO 08: Resposta B

Lívia, por ser menina, tem três possibilidades: soprano, *mezzo soprano* e contralto. Logo, ela tem uma chance em três. Sendo assim, a probabilidade é de $\frac{1}{3}$.

QUESTÃO 09: Resposta D

Ao todo, nas duas primeiras semanas, foram: $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} = \frac{4}{20} + \frac{5}{20} = \frac{9}{20}$ doações.

Na última semana, foram: $\frac{20}{20} - \frac{9}{20} = \frac{11}{20}$.

QUESTÃO 10: Resposta C

$$\text{Metade} = \frac{1}{2}$$

$$\text{Três quartos} = \frac{3}{4}$$

$$\text{Três quartos da metade} = \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$

CIÊNCIAS

QUESTÃO 11: Resposta C

A ciência e a tecnologia sempre estiveram relacionadas: as pesquisas científicas muitas vezes dão origem a novas tecnologias e, ao mesmo tempo, diversos equipamentos tecnológicos são usados na produção científica. Os microscópios permitem a visualização de células e outras estruturas muito pequenas, como os vírus.

QUESTÃO 12: Resposta A

Durante o período de Lua cheia, toda a face da Lua voltada para Terra é iluminada pela luz solar e, por isso, a enxergamos completamente, como uma "bola" no céu.

QUESTÃO 13: Resposta B

A energia mecânica pode ser chamada de "energia do movimento". Em razão da energia mecânica, uma cadeira de rodas ou uma bicicleta, por exemplo, podem entrar em movimento.

QUESTÃO 14: Resposta B

A maioria dos efeitos negativos da implantação de hidrelétricas é consequência do represamento das águas. Entre esses efeitos, podemos citar a remoção da população que ocupa as áreas que serão alagadas com o represamento da água; a destruição da vegetação nativa provocada pelo alagamento; o afogamento dos animais e destruição de seus habitats; a alteração do clima como consequência da destruição da vegetação; a inundação de moradias e de construções históricas; a perda de áreas utilizadas para caça, pesca e agricultura, causando prejuízos para a população.

QUESTÃO 15: Resposta D

Muitos pensadores do passado defendiam a chamada teoria da geração espontânea, ou abiogênese. De acordo com essa ideia, haveria uma "força vital" presente na matéria bruta, não viva, que era capaz de originar um ser vivo. Por outro lado, havia cientistas que defendiam a teoria da biogênese, que propunha que um ser vivo só podia se originar a partir de outro ser vivo preexistente.

HISTÓRIA

QUESTÃO 16: Resposta B

A economia asteca era baseada na agricultura, na produção de cerâmica e no comércio, uma importante atividade para esse povo. Os produtos do império asteca eram comercializados em regiões da América do Norte e da América Central e, como destacado no texto, "seus comerciantes com suas caravanas de carregadores percorriam o país em todos os sentidos".

QUESTÃO 17: Resposta D

Segundo a reportagem, "a descoberta confirma a presença da cultura Ichma em Lima, que se instalou na costa central do Peru a partir do ano 1000 e desapareceu em 1450, coincidindo com a expansão do império inca, que abarcou os anos 1438-1533", o que evidencia que esses povos coexistiram no mesmo espaço por alguns anos.

QUESTÃO 18: Resposta C

Os maias eram conhecidos, entre outras coisas, por sua habilidade e preocupação com a contagem do tempo, criando um sistema de calendário complexo e com funções específicas.

QUESTÃO 19: Resposta A

De acordo com o texto, "Os registros rupestres são evidência tangível da riqueza das culturas dos povos do passado pré-colonial brasileiro.", guardando evidências sobre a presença e o modo de vida das populações que habitavam o território brasileiro em períodos anteriores à chegada dos portugueses.

QUESTÃO 20: Resposta A

Como indicado no texto, Cuzco era o centro administrativo do império inca, capital geográfica e espiritual.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 21: Resposta A

O Brasil possui grande extensão territorial, além de grande diversidade natural e cultural. Sabendo disso, os estudos ou administração desse país com realidades tão diferentes se dá por meio das regionalizações.

QUESTÃO 22: Resposta B

A Amazônia Legal, área que compreende a Floresta Amazônica, tem a maior parcela de sua área nacional na região Norte.

QUESTÃO 23: Resposta D

Os grandes centros urbanos que exercem maior influência sobre os demais são chamados de metrópoles. Essas áreas urbanas são consideradas polos de atração populacional, pela oferta de serviços e empregos, por exemplo. Parte da população de municípios menores faz o movimento pendular, ou seja, desloca-se diariamente para a metrópole ou para outras áreas urbanas maiores para trabalhar.

QUESTÃO 24: Resposta A

Os aeroportos que mais se destacam localizam-se em metrópoles ou em grandes cidades, onde há intenso fluxo de passageiros. A quantidade e o fluxo de passageiros que circulam nesses aeroportos demonstram a importância dessas metrópoles, e a disparidade entre o poder de atração.

QUESTÃO 25: Resposta D

A desigualdade social afeta o modo de vida e a moradia da população. Isso porque a renda das famílias influencia na ocupação dos espaços urbanos, uma vez que, dependendo da área do município, é muito caro comprar ou alugar um imóvel. Áreas atendidas pelos serviços essenciais, como limpeza, iluminação pública e asfaltamento, tendem a apresentar imóveis com valores maiores.

INGLÊS

QUESTÃO 26: Resposta B

Simon gosta de Matemática. Carol gosta de Artes. Susan gosta de Inglês. Vivi gosta de Ciências.

QUESTÃO 27: Resposta C

Está de acordo com a tabela e com a sequência dos dias da semana.

QUESTÃO 28: Resposta D

De fato, Mary tem aula de História duas vezes na semana. Mary tem aulas de inglês às terças e sextas. Mary não tem aula de Matemática às terças. Mary tem Educação Física duas vezes na semana.

QUESTÃO 29: Resposta B

A resposta se relaciona à matéria favorita, e não ao dia. São dois dias na semana, dado que as aulas são nas terças e sextas-feiras.