

MOTORISTA ESCOLAR

 **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **30** questões. Com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

Atenção: Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.

- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta da Prova Objetiva e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1		6		11		16		21		26
2		7		12		17		22		27
3		8		13		18		23		28
4		9		14		19		24		29
5		10		15		20		25		30



RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 9.

O passarinho que ajuda cientistas brasileiros a entender as mudanças climáticas

Todos os meses, durante quatro ou cinco dias, um grupo de cientistas brasileiros vive a vida de um passarinho.

Eles acordam cedo, antes de o sol raiar, e se embrenham por horas em pântanos lotados de capins altos e muitos insetos.

O objetivo da missão é um só: observar o bicudinho-do-brejo, uma ave rara encontrada apenas em regiões específicas da Baía de Guaratuba, quase na divisa entre o Paraná e Santa Catarina.

Entre os mais de sessenta indivíduos da espécie que são acompanhados de perto, um se tornou o queridinho da equipe de biólogos: Rosaldo, um macho de dezesseis anos, que é acompanhado pelos pesquisadores antes mesmo de nascer, quando ainda estava se desenvolvendo no ovo.

Esse tempo de observação de um mesmo animal permitiu aos especialistas reunir uma série de dados sobre a história de sua vida.

As informações ajudam a entender as estratégias que a espécie adota para se adaptar e responder às mudanças climáticas — como o aumento do nível do mar ou a maior frequência de eventos extremos.

"O bicudinho tem o peso de um bombom", detalha a bióloga Giovana Sandretti-Silva, que coordena um projeto de conservação da espécie e faz parte do grupo de pesquisa de Bornschein.

"O macho é um pouco mais escuro e tem a barriga marrom. Já a fêmea possui uma barriga carijó, com penas brancas e pretas", diz ela.

A primeira década de pesquisa com o bicudinho-do-brejo também permitiu descobrir que esses pássaros são territorialistas e mantêm relacionamentos por longos períodos.

"O casal vive no mesmo lugar por vários anos, alimenta-se de pequenos insetos ou caranguejos e usa os capins do brejo para fazer os ninhos", acrescenta Sandretti-Silva.

Segundo a bióloga, os bicudinhos geram dois ovos por ciclo reprodutivo — e, se bem-sucedidos, eles terão dois filhotinhos para cuidar por algumas semanas.

"Uma coisa interessante é que macho e fêmea dividem todas as tarefas. Juntos, eles constroem os ninhos, chocam os ovos, cuidam dos filhotes", exemplifica ela.

Quando o filho cresce e consegue se virar sozinho, ele é expulso pelos próprios pais e precisa buscar um território próprio.

"Eles não têm muita autonomia de voo, então pulam de um capim para outro e vagam até achar um novo lugar",

aponta Sandretti-Silva.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cgr321dpg49o>.

Adaptado.

Questão 01

(Correta: D)

Esse tempo de observação de um mesmo animal permitiu aos especialistas reunir uma série de dados sobre a história de sua vida.

Na frase apresentada, é correto afirmar que:

- (A) Todos os artigos presentes são indefinidos.
- (B) Todos os artigos presentes são definidos.
- (C) Há dois artigos definidos e um artigo indefinido.
- (D) Há dois artigos indefinidos e um artigo definido.

Questão 02

(Correta: C)

As informações ajudam a entender as estratégias que a espécie adota para se adaptar e responder às mudanças climáticas.

O número de substantivos presentes na frase é de:

- (A) Seis.
- (B) Três.
- (C) Quatro.
- (D) Cinco.

Questão 03

(Correta: C)

"O bicudinho tem o peso de um bombom", detalha a bióloga Giovana Sandretti-Silva, que coordena um projeto de conservação da espécie e faz parte do grupo de pesquisa de Bornschein.

Com base no texto fornecido, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- (A) Os bicudinhos-do-brejo são aves solitárias que não constroem ninhos, tendo a reprodução como um processo isolado e sem cooperação entre o macho e a fêmea.
- (B) O bicudinho-do-brejo é uma espécie que cria seus filhotes em ninhos altos e voa com eles para ensiná-los a buscar seu próprio território quando estão prontos para a independência.
- (C) O bicudinho-do-brejo é uma espécie territorialista, na qual o casal mantém relacionamentos de longo prazo, constrói ninhos nos capins do brejo e divide igualmente as responsabilidades, incluindo a criação dos filhotes.

(D) Os bicudinhos-do-brejo não possuem relações de longo prazo, mudando frequentemente de território e construindo ninhos apenas para a reprodução. A responsabilidade da criação dos filhotes recai apenas sobre a fêmea.

Questão 04

(Correta: B)

A 'primeira' década de pesquisa com o bicudinho-do-brejo também [...].

Na frase em questão, é correto afirmar que o numeral destacado é:

- (A) Cardinal.
- (B) Ordinal.
- (C) Multiplicativo.
- (D) Romano.

Questão 05

(Correta: B)

Todos os meses, durante quatro ou cinco dias, um grupo de cientistas brasileiros vive a vida de um passarinho.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração de sentido da frase original.

- (A) Durante, quatro ou cinco dias, todos os meses, um grupo de cientistas brasileiros vive a vida de um passarinho.
- (B) Um grupo de cientistas brasileiros vive a vida de um passarinho todos os meses, durante quatro ou cinco dias.
- (C) Durante, quatro ou cinco dias, todos os meses um grupo de cientistas, brasileiros, vive a vida de um passarinho.
- (D) Um grupo de cientistas, brasileiros vive a vida de um passarinho todos os meses durante quatro ou cinco dias.

Questão 06

(Correta: B)

Eles não 'têm' muita autonomia de voo, então 'pulam' de um capim para outro e 'vagam' até achar um novo lugar.

Conjugando os verbos destacados no futuro do presente do indicativo, tem-se:

- (A) Eles não terão muita autonomia de voo, então pularam de um capim para outro e vagaram até achar um novo lugar.
- (B) Eles não terão muita autonomia de voo, então pularão de um capim para outro e vagarão até achar um novo lugar.
- (C) Eles não tiveram muita autonomia de voo, então pularam de um capim para outro e vagaram até achar um novo lugar.

(D) Eles não teriam muita autonomia de voo, então pulariam de um capim para outro e vagariam até achar um novo lugar.

Questão 07

(Correta: B)

Eles acordam cedo, antes de o sol raiar, e se embrenham por horas em pântanos lotados de capins altos e muitos insetos.

Assinale a expressão que contenha, pelo menos, um adjetivo.

- (A) muitos insetos.
- (B) pântanos lotados.
- (C) embrenham por horas.
- (D) acordam cedo.

Questão 08

(Correta: A)

O objetivo da missão é um só: observar o bicudinho-do-brejo, uma ave rara encontrada apenas em regiões específicas da Baía de Guaratuba, quase na divisa entre o Paraná e Santa Catarina.

De acordo com as regras de acentuação gráfica, é correto afirmar que:

- (A) 'é – só' são vocábulos acentuados por serem monossílabos tônicos terminados em 'e', 'o'.
- (B) 'específicas – Baía' recebem acento por serem ambos os vocábulos proparoxítonos.
- (C) 'regiões – Paraná' são vocábulos acentuados por serem oxítonos terminados em 'e(s)', 'a'.
- (D) 'Baía' recebe acento por ser um vocábulo pertencente ao novo acordo ortográfico vigente.

Questão 09

(Correta: B)

Todos os meses, durante quatro ou cinco dias, um grupo de cientistas brasileiros vive a vida de um passarinho. Eles acordam cedo, antes de o sol raiar, e se embrenham por horas em pântanos lotados de capins altos e muitos insetos.

Com base no texto fornecido, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- (A) O principal objetivo dos cientistas é estudar o bicudinho-do-brejo em laboratório, analisando amostras de DNA para compreender sua estrutura genética.
- (B) Um grupo de cientistas brasileiros passa vários dias observando o bicudinho-do-brejo, uma ave rara da região da Baía de Guaratuba, coletando dados para entender como a espécie se adapta às mudanças climáticas.

- (C) A equipe de cientistas brasileiros realiza estudos sazonais focados principalmente na observação do aumento do nível do mar e sua influência nos pântanos da região de Guaratuba.
- (D) Os cientistas brasileiros estudam diversas aves da Baía de Guaratuba, incluindo o bicudinho-do-brejo, por um curto período de tempo, sem focar na coleta de informações sobre a vida de um indivíduo específico.

Questão 10

(Correta: D)

[...] permitiu descobrir que esses pássaros são territorialistas e mantêm relacionamentos por longos períodos.

Na frase em questão, é correto afirmar que:

- (A) Na expressão 'por longos períodos', tem-se um pronome oblíquo.
- (B) Na expressão 'por longos períodos', tem-se um pronome indefinido.
- (C) Existe um vocábulo conhecido como pronome possessivo.
- (D) Existe um vocábulo conhecido como pronome demonstrativo.

Matemática

Questão 11

(Correta: D)

Heitor deu 15 voltas caminhando ao redor da quadra que tem no seu condomínio, cuja soma das medidas dos lados dá 86 metros. Qual foi a distância total que ele caminhou?

- (A) Ele caminhou 1,52 km.
- (B) Ele caminhou 1,18 km.
- (C) Ele caminhou 1,43 km.
- (D) Ele caminhou 1,29 km.

Questão 12

(Correta: B)

Joana dividiu R\$912,00 igualmente entre suas sobrinhas. Se cada uma recebeu R\$228,00, quantas sobrinhas ela tem?

- (A) Ela tem 5 sobrinhas.
- (B) Ela tem 4 sobrinhas.
- (C) Ela tem 6 sobrinhas.
- (D) Ela tem 3 sobrinhas.

Questão 13

(Correta: C)

Tiago quer comprar uma bicicleta, mas só tem $\frac{2}{5}$ do valor que precisa. Se ele tem R\$ 344,00, quanto custa a

bicicleta?

- (A) A bicicleta custa R\$ 940,00.
- (B) A bicicleta custa R\$ 1.250,00.
- (C) A bicicleta custa R\$ 860,00.
- (D) A bicicleta custa R\$ 1.600,00.

Questão 14

(Correta: B)

Gustavo sai de casa todos os dias às 5h15min, chegando no seu local de trabalho às 7h25min. No horário que ele volta o trânsito está mais intenso, então ele sai às 18h e chega em casa às 20h50min. Quanto tempo por dia ele passa no transporte?

- (A) 5h05min.
- (B) 5 horas.
- (C) 4h55min.
- (D) 4 horas.

Questão 15

(Correta: D)

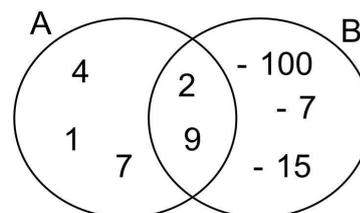
Em uma cidade com 7.230 crianças, $\frac{4}{15}$ é de crianças em idade escolar, então, quantas são elas?

- (A) São 2.032 crianças.
- (B) São 1.560 crianças.
- (C) São 1.865 crianças.
- (D) São 1.928 crianças.

Questão 16

(Correta: C)

Observe o esquema abaixo:



Considerando as características dos elementos ali presentes podemos com os conjuntos A e B, respectivamente, aos conjuntos:

- (A) Naturais e racionais.
- (B) Racionais e irracionais.
- (C) Naturais e inteiros.
- (D) Inteiros e racionais.

Questão 17

(Correta: C)

A qual ou quais conjunto(s) pertence o número 1.578?

- (A) Apenas reais.
- (B) Apenas naturais.
- (C) Naturais, inteiros, racionais e reais.
- (D) Apenas inteiros e racionais.

Questão 18

(Correta: A)

Juliano tem um número ímpar de amigos, que somando com ele forma um número par, logicamente. Se dividirmos todos eles em duplas, formaremos 7 duplas, então, quantos amigos Juliano tem?

- (A) Juliano tem 13 amigos.
- (B) Juliano tem 12 amigos.
- (C) Juliano tem 15 amigos.
- (D) Juliano tem 14 amigos.

Questão 19

(Correta: D)

Três irmãs trabalham juntas e cada uma embainha 200 panos de prato por dia. Se elas receberam uma encomenda para ser entregue com 5 dias, quantas panos serão feitos ao todo?

- (A) 6.000 panos.
- (B) 4.500 panos.
- (C) 5.260 panos.
- (D) 3.000 panos.

Questão 20

(Correta: D)

Quatro amigos saíram para jantar e a conta deu um valor cuja a divisão entre eles dá um número inteiro. Qual das alternativas abaixo é esse valor?

- (A) R\$129,00.
- (B) R\$418,00.
- (C) R\$245,00.
- (D) R\$316,00.

Conhecimentos Gerais

Questão 21

(Correta: A)

No final do século XIX e início do século XX, na região amazônica, especialmente no estado do Amazonas, houve um aumento significativo na produção de_____natural, impulsionando a economia local e atraindo investimentos estrangeiros.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- (A) borracha
- (B) café
- (C) Pau Brasil
- (D) cana de açúcar

Questão 22

(Correta: B)

O federalismo é um sistema de organização política que distribui o poder entre um governo central e entidades subnacionais, como estados, províncias ou regiões autônomas. Nesse sentido, assinale a alternativa correta:

- (A) No federalismo, não há a necessidade de uma Constituição que estabelece a estrutura de governo, os direitos individuais e as responsabilidades dos diferentes níveis de governo.
- (B) O federalismo promove um sistema de freios e contrapesos entre os diferentes níveis de governo, evitando concentração excessiva de poder em um único lugar.
- (C) No federalismo, estados, províncias ou outras entidades subnacionais não têm autonomia para legislar e tomar decisões sobre assuntos locais.
- (D) O federalismo divide o poder político entre o governo central e os governos regionais, de modo que cada nível de governo é inteiramente dependente do governo central.

Questão 23

(Correta: C)

Conhecida como "Polaca" por ter sido inspirada na Constituição da Polônia de 1935, foi outorgada por Getúlio Vargas durante o período do Estado Novo. Estabeleceu um regime autoritário, concentrando poderes no Executivo, suspendendo garantias individuais e restringindo liberdades civis. Nesse sentido, é correto afirmar que a "Polaca" diz respeito à:

- (A) Constituição de 1988.
- (B) Constituição de 1946.
- (C) Constituição de 1937.
- (D) Constituição de 1967.

Questão 24

(Correta: B)

A segurança no trabalho é fundamental para proteger a saúde e a integridade física dos trabalhadores, minimizando os riscos de acidentes e doenças ocupacionais. Nesse sentido, é importante se preocupar com a ergonomia no ambiente de trabalho para:

- (A) Proteger os trabalhadores de violência e assaltos no ambiente de trabalho.
- (B) Prevenir lesões por esforço repetitivo, dores musculares, problemas na coluna, entre outros.
- (C) Garantir que os funcionários utilizem os equipamentos de proteção.
- (D) Garantir que os funcionários utilizem os equipamentos corretamente.

Questão 25

(Correta: C)

A "política do café com leite" foi um acordo político informal estabelecido no Brasil durante a República Velha (1889-1930). Sobre esse tema, analise os itens abaixo:

I. Durante o período da "política do café com leite", São Paulo era o maior produtor de leite do país, representando uma parcela significativa da economia nacional na época.

II. Durante o período da política do café com leite, Minas Gerais era um dos estados mais populosos e influentes politicamente.

III. Os presidentes eleitos eram, geralmente, apoiados por uma aliança entre esses dois estados (São Paulo e Minas Gerais), que facilitava a ascensão ao cargo.

IV. A dinâmica de poder gerou estabilidade política durante um longo período, mas também criou um sistema concentrado de poder, com pouca representatividade de outras regiões do país.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.

Questão 26

(Correta: C)

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) são essenciais para prevenir acidentes, doenças ocupacionais e minimizar riscos no ambiente de trabalho. Sobre esse tema, relacione as colunas abaixo:

Coluna I

- 1. Óculos de Proteção.
- 2. Luvas de Segurança.

3. Cintos de Segurança e Dispositivos Antiqueda.

4. Protetores Faciais.

Coluna II

(__) Existem diversos tipos, que servem para proteger mãos de cortes, queimaduras, substâncias químicas, abrasões e outros riscos.

(__) Podem incluir máscaras faciais, viseiras ou escudos. São usados para proteger o rosto contra respingos, partículas, produtos químicos, entre outros perigos.

(__) Utilizados em trabalhos em altura para evitar quedas e garantir a segurança do trabalhador.

(__) São usados para proteger os olhos contra partículas, respingos químicos, radiação, poeira, entre outros.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

- (A) 1 - 4 - 3 - 2.
- (B) 3 - 4 - 2 - 1.
- (C) 2 - 4 - 3 - 1.
- (D) 1 - 2 - 3 - 4.

Questão 27

(Correta: C)

A cidadania envolve uma série de direitos e responsabilidades que os indivíduos têm dentro de uma sociedade. Nesse contexto, é correto afirmar que o acesso à educação, à saúde, à moradia, à segurança, ao trabalho digno e à previdência social são:

- (A) Direitos políticos.
- (B) Direitos objetivos.
- (C) Direitos sociais.
- (D) Direitos trabalhistas.

Questão 28

(Correta: D)

O Brasil possui uma vasta diversidade de vegetação devido à sua extensão territorial e às diferentes condições climáticas e geográficas. A vegetação encontrada ao longo da costa leste é um bioma diversificado, com florestas densas e uma variedade de espécies vegetais e animais. Ela sofreu extensão extensiva devido ao desenvolvimento urbano e agrícola. Com base nisso, pode-se concluir que essa vegetação é denominada de:

- (A) Pantanal.
- (B) Caatinga.
- (C) Pampa.
- (D) Mata Atlântica.

Questão 29

(Correta: C)

O relevo do Brasil é extremamente diversificado, com

uma variedade de formas e características em todo o território. Sobre esse tema, marque V, para os itens verdadeiros, e F, para os falsos:

()As chapadas são superfícies planas cercadas por escarpas, comuns no Planalto Central do Brasil.

()Apresentadas ao longo da costa brasileira, as depressões são áreas de baixa altitude e terrenos planos formados pela deposição de sedimentos.

()Os planaltos são terras baixas adjacentes aos rios, sujeitas a inundações sazonais.

()Serras e Cordilheiras são cadeias montanhosas que se estendem por várias regiões do Brasil, como a Serra do Mar, a Serra da Mantiqueira, a Serra dos Órgãos e a Serra do Espinhaço. Essas serras muitas vezes apresentam picos elevados e são fontes de recursos hídricos importantes.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

(A) V - F - F - F.

(B) F - F - V - V.

(C) V - F - F - V.

(D) F - F - F - V.

Questão 30

(Correta: A)

O Brasil possui uma grande diversidade climática devido à sua extensão territorial e à variedade de paisagens. Sobre esse tema, relacione as colunas abaixo:

Coluna I

1. Equatorial.

2. Tropical.

3. Subtropical.

4. Semiárido.

Coluna II

()Encontrado principalmente no sertão nordestino, apresenta chuvas escassas e irregulares. As temperaturas são elevadas durante a maior parte do ano, com características de aridez e adaptação à seca.

()Predominante em grande parte do país, possui variações. Apresenta estações distintas de chuva e seca, com temperaturas elevadas durante todo o ano.

()Encontra-se principalmente na região amazônica, caracterizando-se por altas temperaturas e umidade ao longo de todo o ano, com chuvas frequentes e bem distribuídas. As temperaturas são elevadas, geralmente acima de 25°C, e há pouca variação sazonal.

()Presente no sul do Brasil, especialmente nos estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Caracteriza-se por estações mais bem definidas, com invernos relativamente frios e verões quentes.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

(A) 4 - 2 - 1 - 3.

(B) 2 - 4 - 3 - 1.

(C) 1 - 2 - 3 - 4.

(D) 3 - 4 - 1 - 2.