

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORCIÚNCULA/RJ

CONCURSO PÚBLICO 001/2019

EDITAL nº 001/2019

GUARDA MUNICIPAL AMBIENTAL

ORGANIZADORA:



“A persistência é o caminho do êxito”.

Charles Chaplin.

EMBRANCO

CADERNO DE PROVAS

Caro(a) Candidato(a): **Antes de iniciar a prova leia atentamente as instruções a seguir:**

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 04(quatro) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas**.
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 9.5 e no subitem 9.7 do Edital 001/2019.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Aguarde a ordem do aplicador para iniciar a prova.
14. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
15. O candidato, após a divulgação dos gabaritos oficiais preliminares da Prova Objetiva, que será feita às **14 horas** do dia **16/09/2019**, no site www.gualimp.com.br, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, nos dias **17/09/2019 e 18/09/2019**.

NÃO ESQUEÇA!
Ao sair, entregue o cartão de respostas devidamente assinado.
BOA PROVA!!!

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORCIÚNCULA - RJ CONCURSO PÚBLICO 001/2019

Nome:

Cargo:

Sala:

Nº de inscrição:

Local:

Data: xx/xx/2019 Turno:

- * Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;
- * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;
- * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;
- * Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;
- É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão 

TIPO DE PROVA
PADRÃO

01	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	21	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	41	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
02	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	22	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	42	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
03	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	23	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	43	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
04	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	24	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	44	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
05	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	25	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	45	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
06	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	26	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	46	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
07	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	27	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	47	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
08	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	28	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	48	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
09	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	29	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	49	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
10	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	30	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	50	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
11	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	31	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	51	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
12	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	32	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	52	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
13	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	33	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	53	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
14	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	34	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	54	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
15	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	35	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	55	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
16	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	36	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	56	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
17	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	37	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	57	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
18	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	38	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	58	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
19	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	39	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	59	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
20	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	40	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	60	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

Nº DE INSCRIÇÃO

Assinatura do Candidato

OBS.: O candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de respostas preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**.
(item 9.12 do edital 001/2019)

QUESTÕES DE LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 3. BANCO - KARY

Incêndio em Notre-Dame: os principais fatos históricos sobre catedral tomada pelo fogo em Paris.

Ao longo dos seus mais de 850 anos de existência, a Catedral de Notre-Dame, em Paris, viu passarem pelo trono francês três dezenas de reis, sobreviveu à Revolução Francesa, coroou Napoleão Bonaparte como imperador, testemunhou a ascensão da República na França e resistiu a duas guerras mundiais.

Atingida pelo fogo, nessa segunda-feira, a igreja era uma das mais famosas do mundo e um dos principais pontos turísticos da França. A causa do incêndio ainda não é conhecida. [...]

Um dos elementos mais memoráveis da catedral são suas górgulas, esculturas com aspecto animalesco monstruoso.

As estátuas eram usadas na Idade Média para ornar desaguadouros - canos projetados para fora do telhado que ajudam a escoar água das chuvas. Acreditava-se que elas protegiam a catedral contra espíritos malévolos. [...]

A catedral de Notre-Dame começou a ser construída em 1163, por decisão de Maurice de Sully, bispo de Paris.

A ideia era erguer uma catedral dedicada à Virgem Maria. Por isso, o nome Notre-Dame - "Nossa Senhora", em francês. O lançamento da pedra fundamental teria ocorrido na presença do Papa Alexandre III. [...]

Em 2013, a igreja completou 850 anos de existência. O fato foi marcado por um ano de comemorações na França, que contou com restaurações, exposições e um simpósio científico.

A catedral de Notre-Dame só foi completamente concluída 180 anos depois do início da construção. Porém, já por volta de 1250, estavam erguidas as duas torres da fachada.

Mesmo antes de terminada, a obra em construção já atraía cavaleiros medievais que, durante as Cruzadas, iam ao local rezar e pedir proteção antes de partir para o Oriente.

Em 1685, foi instalado o sino Emmanuel, na torre sul, o maior da catedral. Além de marcar a passagem das horas durante o dia, o Emmanuel badalou para marcar a liberação de Paris do controle alemão em 1944.

O local onde fica a catedral foi um dia uma cidade romana chamada Lutécia. Escavações realizadas no terreno sugerem que havia na área um possível templo pagão romano, dedicado a Júpiter. A estrutura teria sido substituída por uma igreja cristã, anterior à construção de Notre-Dame.

Parte das escavações deram origem a um museu, a Cripta Arqueológica, que podia ser visitada nos subterrâneos da Notre-Dame, indicando como era a vida no Império Romano.

A última vez em que a catedral sofreu grandes danos foi durante a Revolução Francesa (1789-1799). Nesse período, a igreja foi pilhada e uma torre do século 13 foi desmantelada. [...]

A igreja foi transformada em um templo do Culto à Razão, uma espécie de religião da nova República. Em seu interior, as estátuas da Virgem Maria foram substituídas por esculturas da Deusa da Liberdade, e cruzes foram removidas. Apenas em 1801 a catedral voltou a ser um templo católico.

Apesar de muito antiga e imponente, a catedral de Notre-Dame só passou a abrigar importantes celebrações francesas com a ascensão de Napoleão Bonaparte, que escolheu a igreja para ser coroado imperador da França em 2 de dezembro de 1804.

Para receber a cerimônia, a Notre-Dame precisou passar por alguns processos de recuperação - já que, antes disso, estava vivendo um processo de degradação. [...]

O romance histórico *O Corcunda de Notre-Dame*, do escritor francês Victor Hugo, foi publicado em 1831, e ajudou a popularizar a catedral no mundo todo com a história do tocador de sinos corcunda Quasimodo. [...]

Em seu romance Victor Hugo descreve o péssimo estado de conservação da construção gótica na época.

A pressão criada pela popularização da obra literária ajudou a fazer com que a catedral fosse restaurada entre 1844 e 1864.

No ano passado, a catedral de Notre-Dame lançou um pedido urgente de arrecadação de fundos para recuperar sua estrutura, que estava começando a desmoronar. O valor necessário para a restauração era estimado em 150 milhões de euros. [...]

Acesso em: 02/09/2019: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-47941953>
(texto adaptado)

01. O texto lido foi estruturado a partir de características do seguinte gênero:

- (A) Artigo de opinião, pois o autor pretende informar e persuadir o leitor sobre o assunto tratado.
- (B) Crônica, pois apresenta uma narrativa informal e breve, ligada à vida cotidiana.
- (C) Notícia, porque possui um teor informativo sobre um fato real e atual.
- (D) Reportagem, por se tratar de um texto opinativo com o objetivo de informar sobre um fato.

02. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O argumento de provas concretas foi um recurso utilizado pelo autor do texto.
- II. A tipologia textual predominante no texto é injuntiva.
- III. O autor fez uso de conectivos como elementos de ligação entre as ideias apresentadas.
- IV. A linguagem do texto permite considerar que seu principal objetivo é metalingüístico.

De acordo com o texto, estão INCORRETAS apenas as afirmativas:

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

03. São fatos históricos citados no texto sobre a Catedral de Notre-Dame, EXCETO:

- (A) A Catedral de Notre-Dame resistiu à Revolução Francesa (1789-1799).
- (B) A popularização do romance regionalista *O Corcunda de Notre-Dame* de Victor Hugo.
- (C) As escavações abaixo da Notre-Dame que revelaram vestígios de cidade romana.
- (D) Napoleão Bonaparte foi coroado imperador da França na Catedral em 1804.

04. Leia com atenção e responda:



“A catedral era tão familiar ao corcunda que este se encontrava em todas as partes. [...] Ele era a alma do monumento.” (Victor Hugo)

O primeiro período do texto acima de Victor Hugo apresenta uma ideia de:

- (A) Conformidade.
- (B) Comparação.
- (C) Explicação.
- (D) Consequência.

05. A forma infinitiva do verbo destacado na frase abaixo é:

“(...) a igreja completou 850 anos de existência. O fato foi marcado por um ano de comemorações (...).”

- (A) For.
- (B) Ir.
- (C) Ser.
- (D) Estar.

06. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta para completar as frases abaixo:

Ultimamente não tenho feito outra coisa _____ estudar.

O Caio está _____ de mim.

_____ dias eu venho dormindo muito _____.

Vendi meu carro _____ precisava pagar o cartão de crédito.

- (A) Senão – afim – A – mal – por que.
- (B) Se não – a fim – A – mal – porque.
- (C) Se não – afim – Há – mau – porque.
- (D) Senão – a fim – Há – mal – porque.

07. Analise a oração abaixo:

“O amor, meu amigo, não é para alguém que entrou na minha vida ontem, amor é para quem quer caminhar para um futuro ao meu lado, para as tragédias, poesias, riso e também choro.”

O termo destacado exerce a função de:

- (A) Aposto.
- (B) Vocativo.
- (C) Interjeição.
- (D) Onomatopeia.

08. Julgue as afirmações abaixo em (V) verdadeiro ou (F) falso:

- “Vou comemorar meu aniversário em um pub em São Paulo” – é um exemplo de “estrangeirismo”;
- “De hoje em diante teremos live ao vivo todos os dias no canal!” – é um exemplo de “pleonasmo”;
- “Malhei tanto na academia ontem, que hoje sinto o peso de dez elefantes nas minhas coxas.” – é um exemplo de “eufemismo”.

Assinale a alternativa correta:

- (A) V – V – F.
- (B) V – V – V.
- (C) F – F – V.
- (D) F – V – F.

09. Na frase: “*O meu desejo é casar com ela.*”, exerce a função de pronome possessivo:

- (A) Meu.
- (B) Casar.
- (C) Ela.
- (D) Desejo.

10. “E, no entanto, duas ou três gerações atrás, o homem preferia morrer a perder a honra.”

A regência do verbo destacado não contraria os padrões da linguagem escrita em:

- (A) Naquela época, o homem preferia muito mais morrer a perder a honra.
- (B) Naquela época, o homem preferia mais morrer que perder a honra.
- (C) Naquela época, o homem preferia morrer do que perder a honra.
- (D) Naquela época, o homem preferia a morte a ser desonesto.

11. Marque a alternativa que apresenta grafia correta.

- (A) Se alguém infligir a lei, será punido exemplarmente.
- (B) Não entendemos o por quê do espanto com atitudes honestas.
- (C) O motorista de táxi quis devolver ao passageiro as sacolas esquecidas.
- (D) Ninguém esperava que aquele rapaz se comportasse mau.

12. Leia com atenção a tirinha a seguir.



Fonte: <https://www.google.com>

Considerando a colocação pronominal no trecho “(...) que não se faz e sei lá o quê!”, é correto afirmar:

- (A) A conjunção exigiu a próclise do pronome “se”.
- (B) O advérbio exigiu a próclise do pronome “se”.
- (C) O pronome relativo determinou o uso da ênclise.
- (D) A ênclise é de rigor nas orações exclamativas.

13. Analise a tabela abaixo com a conjugação do verbo “comer” no Presente do Modo Indicativo:

PRESENTE	PRETÉRITO IMPERFEITO
Como	
Comes	
Come	
Comemos	
Comeis	
Comem	

Assinale a alternativa que preenche adequadamente o modo indicativo no Pretérito Imperfeito do verbo “comer” na coluna em branco:

- (A) Comi – Comeste – Comeu – Comemos – Comestes – Comeram.
- (B) Comeria – Comerias – Comeria – Comeríamos – Comeríeis – Comeriam.
- (C) Comia – Comias – Comia – Comíamos – Comíeis – Comiam.
- (D) Comera – Comeras – Comera – Comêramos – Comêreis – Comeram.

14. “Na semana passada, estive em São José dos Ausentes, uma pequena cidade encravada no alto da serra gaúcha.”

Assinale a alternativa que classifica corretamente a parte sublinhada desse período.

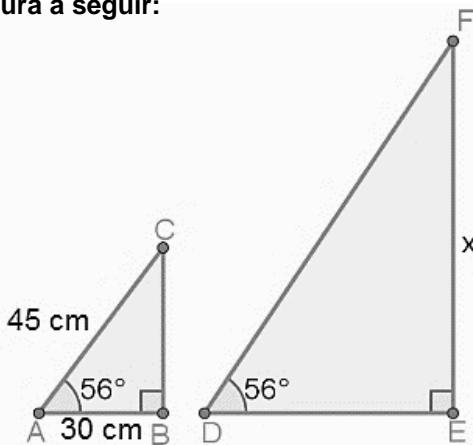
- (A) Aposto.
- (B) Vocativo.
- (C) Agente da passiva.
- (D) Adjunto adverbial.

15. A substituição do termo grifado pelo pronome correspondente, com os necessários ajustes, está INCORRETA em:

- (A) Ter o nome sujo era uma vergonha. = Tê-lo sujo era uma vergonha.
- (B) Pessoas comuns encontraram dinheiro perdido e devolveram. = Pessoas comuns encontraram-no e devolveram.
- (C) Cumprimentei a dona do pequeno hotel. = Cumprimentei-lhe.
- (D) O secretário perguntou a um senhor por que fazia isso. = O secretário perguntou-lhe por que fazia isso.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

16. Observe a figura a seguir:



Considerado que o triângulo ABC é proporcional ao DEF, assinale a alternativa que contenha o valor de x.

- (A) $\cong 33,54$ cm.
- (B) $\cong 52,80$ cm.
- (C) $\cong 75,23$ cm.
- (D) $\cong 67,08$ cm.

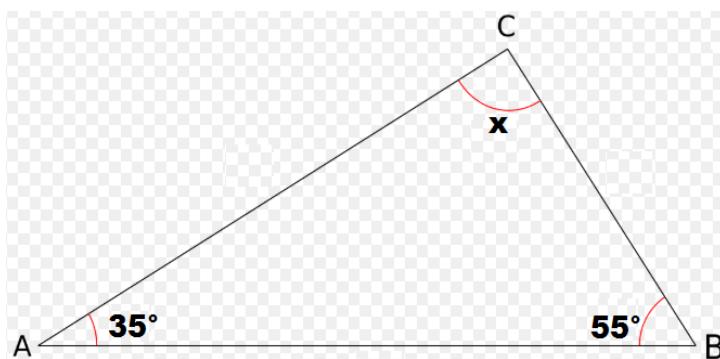
17. A mãe de Juca pretende encher uma piscina com capacidade total de 3.600 litros. Para isso, a mesma abriu 02 torneiras cuja vazão de água por minuto é de 15 litros cada uma. Logo, quanto tempo levará para a piscina encher até a metade de sua capacidade total?

- (A) 90 minutos.
- (B) 120 minutos.
- (C) 60 minutos.
- (D) 75 minutos.

18. Um lote de componentes eletrônicos tem seu valor expresso pelo polinômio $(10x^5 - 6x^4)$. Supondo que o valor deste lote seja rateado em partes iguais entre 02 pessoas, cuja divisão será dada pelo monômio $(+ 2x)$ que representa a parte que cada uma terá de pagar, marque a alternativa que demonstre este valor?

- (A) $12x^6 - 8x^5$
- (B) $20x^6 - 12x^5$
- (C) $8x^4 - 4x^3$
- (D) $5x^4 - 3x^3$

19. Assinale a alternativa que substitua corretamente o valor de x na figura a seguir:



(A) 90° (B) 85° (C) 95° (D) 100°

20. Durante alguns dias do mês de fevereiro, uma confecção produziu a seguinte quantidade de roupas:

Dia	Quantidade de Roupas
01	250
02	100
03	190
04	80
05	220
06	160
07	75
08	200
09	250
10	40
11	250
12	90
13	110

Assinale a alternativa que represente a mediana deste intervalo de dias.

(A) 210. (B) 75. (C) 250. (D) 155.

21. A fórmula que compõe o custo de produção de uma máquina é dada pela expressão “ $4a \cdot (2a - 3x)$ ”. Sendo assim, significa dizer que o custo também pode ser demonstrado pela seguinte expressão:

(A) $8a^2 - 12ax$ (B) $8a - 3x$ (C) $8a^2 - 3ax$ (D) $8a - 12ax$

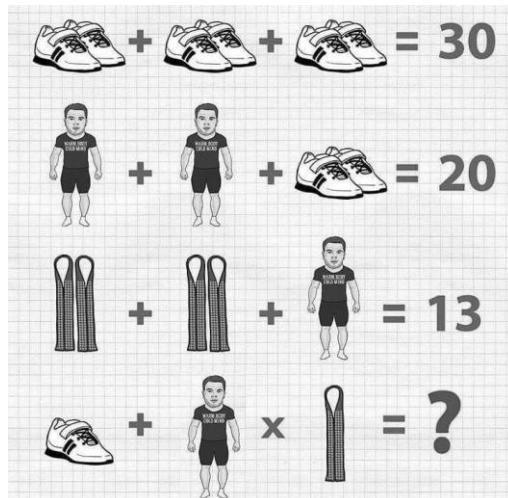
22. Fazendo uma brincadeira referente às taxas de juros abusivas cobradas pelos bancos, Fernando fez uma suposição: “Se hoje eu devo 07 reais para o banco, no próximo mês vou dever o triplo e no outro 63”. Supondo que seja verdade esta afirmação e caso a dívida siga esta progressão, qual será o valor devido caso Fernando atrasse por 07 meses esta dívida?

(A) R\$ 5.103,00 (B) R\$ 700,00 (C) R\$ 7.651,00 (D) R\$ 1.701,00

23. Em relação à progressão aritmética (13, 20, 27...), determine $a_{08} + a_{13}$ e assinale a alternativa correspondente:

(A) 156. (B) 159. (C) 154. (D) 147.

24. Observe a imagem a seguir e marque a alternativa que apresente corretamente o resultado do enigma:



(A) 30. (B) 60. (C) 19. (D) 15.

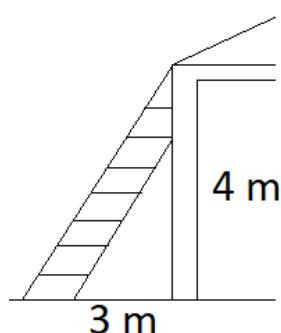
25. A barraca de pastel de Cícero vende diariamente 150 pastéis de carne por R\$ 4,00. Segundo estimativa feita por Cícero, ele venderia 15 pastéis de carne a mais a cada 25 centavos que ele abaixasse do preço. Levando em consideração que a estimativa de Cícero se concretizou e num determinado dia ele tenha vendido 240 pastéis de carne, qual foi o valor de venda do pastel de carne neste dia?

(A) R\$ 2,50 (B) R\$ 2,75 (C) R\$ 3,00 (D) R\$ 3,25

26. No lançamento de um dado não viciado, é correto afirmar que a probabilidade de cair o número 3 é igual a:

(A) 1/4 (B) 1/6 (C) 1/8 (D) 1/10

27. Para subir em um telhado situado a uma altura de 4 metros, uma escada é apoiada no topo do telhado a uma distância horizontal de 3 metros da parede, conforme demonstra a figura a seguir. Com base nisso, assinale a alternativa que representa corretamente o comprimento da escada:

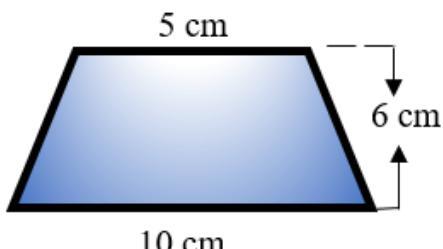


(A) 4 metros. (B) 5 metros. (C) 6 metros. (D) 8 metros.

28. A solução da equação $8^x = 128$ é:

(A) $X = \frac{2}{7}$ (B) $X = \frac{3}{7}$ (C) $X = \frac{4}{2}$ (D) $X = \frac{3}{5}$

29. Observe a figura abaixo:



Qual a área desse trapézio?

(A) 50 cm^2 (B) 21 cm^2 (C) 45 cm^2 (D) 10 cm^2

30. Sendo k um número inteiro maior do que 1, define-se fatorial de k como o produto dos k números naturais consecutivos de k a 1. Representamos por:

(A) $(k - 1)!$ (B) \hat{k} (C) $k?$ (D) $k!$

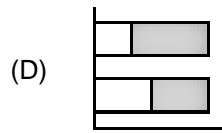
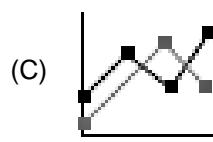
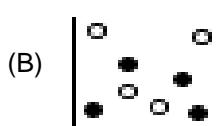
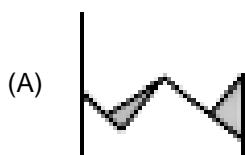
NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

31. Ronald é gerente de projetos e trabalha em Porto Alegre/RS. Seu diretor (que trabalha no Rio de Janeiro/RJ) convocou-o para participar de uma reunião que será transmitida ao vivo via internet, de modo que o áudio e vídeo gravados durante a reunião serão transmitidos em tempo real aos participantes diretamente em seus dispositivos (notebook, celular etc.).

Assinale a alternativa que representa o nome da tecnologia que permitiu no ambiente corporativo esta prática cada vez mais comum.

(A) *Live Streaming.* (B) *Upload.* (C) *Download.* (D) *YouTube.*

32. Os dados de uma pesquisa foram transcritos para o Excel 2010 em sua configuração padrão. Posteriormente, o pesquisador resolveu elaborar um gráfico do tipo área com os dados pesquisados. Assinale a alternativa que representa este tipo de gráfico que está disponível na Guia Inserir, grupo Gráficos.



33. Dayane está procurando em inúmeros sites fornecedores para montar sua loja. Ao final de sua pesquisa, lembrou-se que no início da mesma havia uma empresa que se esqueceu de pegar o telefone para um posterior contato. Supondo que Dayane esteja utilizando o Google Chrome, existe um recurso chamado “HISTÓRICO”, que lista todos os sites visitados num determinado período e que poderá auxiliar Dayane a encontrar o site desejado.

Assinale a alternativa que contempla um dos modos que esse recurso pode ser acessado:

(A) Alt+S. (B) CTRL+T. (C) Ctrl+H. (D) F5.

34. O texto a seguir foi digitado no Word 2010 em sua configuração padrão.

INVISTA EM MAUÁ

Uma cidade pronta para seus negócios

Mauá está localizada a sudeste da Região Metropolitana de São Paulo, em uma área considerada a melhor esquina da região do Grande ABC por ser estratégica em termos de logística. A cidade está interligada ao Rodoanel, o que facilita o acesso às principais rodovias do país, e se encontra a 27 km do centro de São Paulo, a 24 km do Aeroporto de Congonhas, a 70 km do Porto de Santos e a 40 km do Aeroporto Internacional de Guarulhos.

E a partir de 2014, um grande terminal intermodal ferroviário da MRS Logística passará a funcionar no bairro de Capuava, o que transformará o município em um importante pólo de distribuição de cargas.

Dois pólos ligando o desenvolvimento

Mauá também possui dois pólos industriais: O Pólo Petroquímico de Capuava, onde estão localizadas companhias como Oxiteno, Cabot, Chevron, Braskem e a Refinaria de Capuava da Petrobras (RECAP), e o Pólo Industrial de Sertãozinho, que conta com mais de 400 empresas, entre micro, pequenas, médias e grandes, principalmente do setor metalmecânico, com fornecimento para as cadeias produtivas automotivas e da linha branca.

Assinale qual o tipo de alinhamento de texto foi escolhido pelo usuário de modo que o texto ficou alinhado com as margens de maneira uniforme.

(A) Central. (B) Linear. (C) Justificado. (D) Retangular.

35. No título do texto anterior (Invista em Mauá), foi aplicado dois recursos de formatação de texto.

Marque a alternativa que contenha o nome desses dois tipos de formatação.

(A) Arial e sobrescrito.
(B) Itálico e negrito.
(C) WordArt e versalete.
(D) Negrito e todas em Maiúsculas.

36. Uma jornalista está digitando uma reportagem no Word 2010 em sua configuração padrão. Após terminar de escrever ela deseja fazer uma revisão ortográfica no documento para procurar possíveis erros de digitação, pontuação, concordância e etc. Esta revisão pode ser acessada através da tecla _____:

(A) F5. (B) F7. (C) F10. (D) F12.

37. Nas opções de impressão do Excel 2010 em sua configuração padrão existem 03 tipos de margens pré-definidas que o usuário pode escolher além da opção dele mesmo personalizar conforme sua conveniência. Marque a alternativa que não corresponda a um desses 03 tipos de margens padrão.

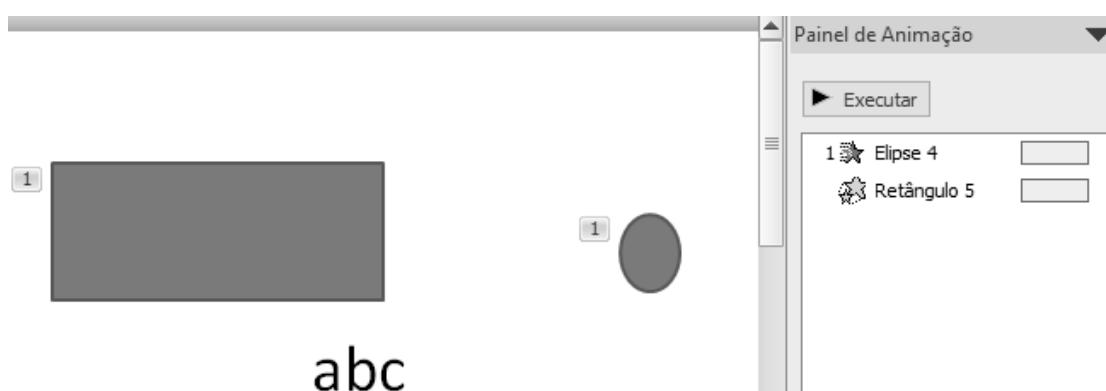
(A) Estreita. (B) Larga. (C) 01 ponto. (D) Normal.

38. Um professor está elaborando uma apresentação no Power Point 2010 em sua configuração padrão. Esta apresentação será composta por muitos slides, sendo que todos seguirão um padrão de formatação (mesmo plano de fundo, logotipo, cor da fonte). Para não ter que fazer isso manualmente toda vez que inserir um novo slide, o professor pode utilizar um recurso que faz com que o slide inserido já contenha uma formatação pré-estabelecida pelo usuário.

Assinale a alternativa que contenha o nome deste recurso.

(A) Slide Padrão. (B) Slide Mestre. (C) Slide Teste. (D) Slide Único.

39. O slide abaixo foi criado no Power Point 2010 em sua configuração padrão.



Olhando o Painel de Animação é possível afirmar que ao iniciar a apresentação de slides a animação do retângulo iniciará:

(A) Junto com a animação da Elipse.
 (B) Após a animação da Elipse.
 (C) Ao clicar com o mouse.
 (D) Com um intervalo de 1 segundo entre o fim da animação da Elipse e o início da animação do retângulo.

40. No Power Point 2010 em sua configuração padrão caso o usuário clique no ícone



(A) Será salva a apresentação.
 (B) Será aberto o campo “novo comentário” para que o usuário registre alguma observação sobre o referido slide.
 (C) A caixa de diálogo “Personalizar Transição de Slide” será aberta.
 (D) Um novo slide será adicionado à apresentação.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A administração da vegetação natural para a obtenção de benefícios econômicos, sociais e ambientais, respeitando-se os mecanismos de sustentação do ecossistema objeto do manejo e considerando-se, cumulativa ou alternativamente, a utilização de múltiplas espécies madeireiras ou não, de múltiplos produtos e subprodutos da flora, é legalmente denominada.

(A) Manejo sustentável.
 (B) Gestão ambiental aplicada.
 (C) Administração alternativa.
 (D) Administração ambiental aplicada.

42. Área rural consolidada é a área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com:

- (A) Benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, sendo vedado edificações.
- (B) Benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, vedado, neste último caso, a adoção do regime de pousio, sendo vedado edificações.
- (C) Edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.
- (D) Atividades agrossilvipastoris, vedada a adoção do regime de pousio.

43. Tem a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção da fauna silvestre e da flora nativa, entende-se como:

- (A) Seguridade legal de propriedade.
- (B) Uso obrigatório de propriedade.
- (C) Uso Rural obrigatório de propriedade.
- (D) Reserva Legal.

44. A intervenção ou a supressão de vegetação nativa em Área de Preservação Permanente somente ocorrerá nas hipóteses de:

- (A) Utilidade pública, apenas.
- (B) Utilidade pública, de interesse social ou de baixo impacto ambiental previstas nesta Lei.
- (C) Interesse social ou se previstas nesta Lei, salvo em ambos os casos se causar impacto ambiental.
- (D) Interesse social, com baixo ou alto impacto ambiental, desde que previstas e autorizadas por Lei.

45. Pertencente a estrutura do SISNAMA (Sistema Nacional do Meio Ambiente) e tem a função de assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais.

- (A) Órgão Superior: O Conselho de Governo.
- (B) Órgão consultivo e deliberativo central: o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
- (C) Órgão central: a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República.
- (D) Órgãos Superiores: o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico Mendes.

46. São corretamente definidos como instrumentos da política nacional do meio ambiente, EXCETO:

- (A) O zoneamento ambiental.
- (B) A avaliação de impactos ambientais.
- (C) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.
- (D) O licenciamento e a revisão de atividades efetiva, salvo as potencialmente poluidoras.

47. Em conformidade com a Lei nº 6.938 de 81, que dispõe sobre a política nacional do meio ambiente, o poluidor que expuser a perigo a incolumidade humana, animal ou vegetal, ou estiver tornando mais grave situação de perigo existente, fica sujeito à pena de reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos e multa de 100 (cem) a 1.000 (mil) MVR e sua pena poderá ser aumentada, EXCETO.

- (A) Até o dobro se resultar em dano irreversível à fauna, à flora e ao meio ambiente.
- (B) Até o dobro se a poluição é decorrente de atividade industrial ou de transporte.
- (C) Até o dobro se resultar em lesão corporal de qualquer natureza.
- (D) Até o dobro se o crime é praticado durante a noite, em domingo ou em feriado.

48. É um objetivo fundamental da Educação Ambiental, EXCETO:

- (A) A permanente avaliação crítica do processo educativo.
- (B) A garantia de democratização das informações ambientais.
- (C) O estímulo e o fortalecimento de uma consciência crítica sobre a problemática ambiental e social.
- (D) O fomento e o fortalecimento da integração com a ciência e a tecnologia.

49. Dispondo sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, a Lei nº 9.605/98 estabelece circunstâncias que agravam a pena, quando não constituem ou qualificam o crime, assinale a alternativa correta que representa uma dessas circunstâncias.

- (A) Comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental.
- (B) Colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.
- (C) Reincidente nos crimes de natureza ambiental.
- (D) Baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.

50. Com base na Lei nº 13.022/14, que dispõe sobre o Estatuto Geral das Guardas Municipais, assinale a alternativa correta que é uma competência específica das guardas municipais, respeitadas as competências dos órgãos federais e estaduais.

- (A) Estabelecer parcerias somente com os órgãos estaduais e Municípios vizinhos, por meio da celebração de convênios ou consórcios, com vistas ao desenvolvimento de ações preventivas integradas.
- (B) Proteger o patrimônio ecológico, histórico, cultural, arquitônico e ambiental do Município, sem adoção de medidas educativas e preventivas.
- (C) Atuar somente em pequenos eventos, não tendo competência auxiliar na segurança de grandes eventos e na proteção de autoridades e dignitários.
- (D) Colaborar, de forma integrada com os órgãos de segurança pública, em ações conjuntas que contribuam com a paz social.

51. Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida, resulta em pena de detenção de:

- (A) 6 meses a um ano.
- (B) 3 meses a um ano.
- (C) 2 meses a 2 anos.
- (D) 3 meses a 2 anos.

52. Com base na Lei Federal nº 12.651/12, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, assinale a alternativa correta que se refere a Área de Preservação Permanente – APP.

- (A) Área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa.
- (B) Área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.
- (C) Espaços, públicos ou privados, com predomínio de vegetação, preferencialmente nativa, natural ou recuperada, previstos no Plano Diretor, nas Leis de Zoneamento Urbano e Uso do Solo do Município, indisponíveis para construção de moradias.
- (D) Área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

53. A fratura ocorre quando existe não solução de continuidade de um osso. Ocorre geralmente devido à queda, impacto ou movimento violento com esforço maior que o osso pode suportar. Assinale a alternativa correta que corresponde a expressão descrita abaixo.

“São fraturas geralmente com pequeno desvio e que não exigem redução; quando exigem, é feita com o alinhamento do eixo dos ossos. Sua ocorrência mais comum é em crianças e nos antebraços (punho)”

- (A) Fratura em Fissura.
- (B) Fratura Oblíqua.
- (C) Fratura Cominutiva.
- (D) Fratura em Galho Verde.

54. Ações cabíveis voltadas à proteção das florestas e outras formas de vegetação, sem prejuízo da criação de unidades de conservação da natureza podem ser tomadas. Com base na Lei Federal nº 12.65/12, poder Público Federal, Estadual ou Municipal poderá:

- I - Apenas limitar o corte das espécies da flora raras, endêmicas, em perigo ou ameaçadas de extinção, bem como das espécies necessárias à subsistência das populações tradicionais, delimitando as áreas compreendidas no ato, fazendo depender de autorização prévia, nessas áreas, o corte de outras espécies;
- II - Estabelecer exigências administrativas sobre o registro e outras formas de controle apenas de pessoas jurídicas que se dedicam à extração, indústria ou comércio de produtos ou subprodutos florestais;
- III - Declarar qualquer árvore imune de corte, por motivo de sua localização, raridade, beleza ou condição de porta-sementes.

Dos itens acima:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas o item III está correto.
- (C) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.

55. Dos Crimes contra o Ordenamento Urbano e o Patrimônio Cultural, analise:

- Destruir, inutilizar ou deteriorar, bem especialmente protegido por lei, ato administrativo ou decisão judicial resulta em Pena - reclusão, de um a três anos, e multa.
- Pichar ou por outro meio conspurcar edificação ou monumento urbano, resulta em Pena - detenção, de três meses a um ano, e multa.
- Alterar o aspecto ou estrutura de edificação ou local especialmente protegido por lei, ato administrativo ou decisão judicial, em razão de seu valor paisagístico, ecológico, turístico, artístico, histórico, cultural, religioso, arqueológico, etnográfico ou monumental, sem autorização da autoridade competente ou em desacordo com a concedida resulta em Pena - reclusão, de um a cinco anos, e multa.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

- (A) V - F - F.
- (B) V - V - V.
- (C) V - V - F.
- (D) F - F - V.

56. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

De acordo com a Lei nº 12.651/2012 as áreas no entorno de lagos e lagoas naturais, em zonas urbanas, devem respeitar faixa com largura mínima de _____ metros.

(A) 20 (vinte).
 (B) 30 (trinta).
 (C) 50 (cinquenta).
 (D) 100 (cem).

57. Em relação ao controle e funcionamento das guardas municipais, assinale a alternativa CORRETA.

(A) O funcionamento da guarda municipal será acompanhado mediante controle interno, exercido por ouvidoria, independente em relação à direção da respectiva guarda.
 (B) A guarda municipal terá código de conduta próprio, conforme dispuser lei municipal.
 (C) O acompanhamento das guardas municipais por controle externo, é exercido por corregedoria, naquelas com efetivo superior a 50 (cinquenta) servidores da guarda e em todas as que utilizam arma de fogo.
 (D) As guardas municipais podem ficar sujeitas a regulamentos disciplinares de natureza militar.

58. Não é crime o abate de animal, quando realizado, EXCETO:

(A) Em estado de necessidade, para saciar a fome do agente ou de sua família.
 (B) Para proteger lavouras, pomares e rebanhos da ação predatória ou destruidora de animais, desde que legal e expressamente autorizado pela autoridade competente.
 (C) Em legítima defesa, diante do ataque de animais ferozes.
 (D) Por ser nocivo o animal, desde que assim caracterizado pelo órgão competente.

59. Assinale a alternativa que corresponde ao nome do impacto, de acordo com as consequências descritas abaixo:

- Aumento do nível dos oceanos.
- Ondas de calor.
- Crescimento e surgimento de desertos.
- Aumento de furacão, tufões e ciclones.

(A) Vazamentos de óleo.
 (B) Desertificação.
 (C) Aquecimento Global.
 (D) Desmatamento.

60. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

Visando obter maior eficiência nas ações de combate a incêndio, tornando-as mais objetivas e seguras com o emprego do agente extintor correto, os incêndios foram classificados de acordo com o material combustível neles envolvidos. Por exemplo, a Classe _____, são materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos, como: tecidos, madeira, papel, fibras, etc.

(A) A. (B) B. (C) C. (D) K.

EMBRANCO