



CÂMARA MUNICIPAL DE IGARASSU-PE
PODER LEGISLATIVO
CASA DE DUARTE COELHO

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NO QUADRO
PERMANENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE IGARASSU-PE**

CADERNO DE PROVA

Prova : RECEPCIONISTA

Data: 15/09/2019

LEIA COM ATENÇÃO

PROVA

Além deste Caderno de Provas, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala, uma folha destinada às respostas das questões objetivas (Folhas de Respostas).

TEMPO

O tempo disponível para realização da prova, incluído o tempo para a marcação da Folha de Respostas, será 03(três) horas:

- Permanência mínima de 01 (uma) hora após o início da prova;
- O candidato poderá levar seu Caderno de Provas 30 (trinta) minutos antes do horário previsto para o término da prova.

É PROIBIDO

Folhear o Caderno de Provas antes da autorização do Fiscal;
Qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
Fazer uso dos sanitários, após o término da prova;
Sair do prédio de aplicação das provas portando a Folha de Respostas, documento oficial para avaliação.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Só abra este caderno de provas após ler todas as instruções e, quando for autorizado pelo Fiscal de Sala;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala, para que sejam tomadas as providências;
- Preencha seus dados pessoais no quadro abaixo;
- Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 questões;
- Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa;
- Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a Folha de Respostas;
- Confira, na sua Folha de Respostas, todos os seus dados impressos, nome, número de inscrição, documento de identidade e data de nascimento;
- Para marcar a Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica de cor azul ou preta(material transparente). A marcação é definitiva, não admitindo rasuras e em nenhuma hipótese, ela será substituída;
- Não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo;
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova, cabe exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída dos sanitários durante a realização da prova;
- Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado da seleção o candidato que fizer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio, que não seja a prova ou a Folha de Respostas;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal de sala, obrigatoriamente, sua Folha de Respostas;
- Os 03 (três) últimos candidatos ao terminarem as provas deverão permanecer juntos na sala de provas, sendo liberados somente após os três terem entregado o material utilizado e terem seus nomes registrados na Ata, além de coletadas suas respectivas assinaturas;
- Qualquer tentativa de fraude implicará imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis com prisão em flagrante dos envolvidos.



NOME			
INSCRIÇÃO	SALA	IDENTIDADE	ORGAO/UF

PROVA: Língua Portuguesa

Texto 1

Departamentos essenciais em uma administração

Um dos pontos fortes da equipe e que mostra a saúde da empresa, inclusive, é a contabilidade. Essa parte do departamento administrativo, muitas vezes ignorada, é de vital importância para o bom andamento e crescimento da companhia. Para atuar nessa frente, é necessário cautela e perfil analítico para a melhor tomada de decisão. Afinal, as oportunidades de crescimento são verificadas através dos dados gerados por essa atividade.

Se a empresa não dispor de estrutura para abrigar a contabilidade ou não contar com profissionais capacitados, uma opção é terceirizar este serviço. Já ao setor financeiro cabem as decisões sobre investimentos. Entre elas, destacam-se aquisição de maquinário, contratação e gerenciamento de empréstimos, entre outras funções correlatas. Geralmente, essas atividades são assumidas pelo dono do negócio, investidores ou executivos principais.

Inclusos no departamento administrativo estão também os profissionais de comunicação. É nas ações de marketing que clientes em potencial são alcançados, tal como os clientes efetivos são mantidos. Ou seja, com um trabalho eficaz, é possível ampliar consideravelmente os lucros e o domínio de mercado. Isso além de consolidar o relacionamento com clientes e estreitar mais os laços e parcerias.

(...)Com isso, caso a empresa deseje receber um retorno sobre o índice de satisfação das pessoas e a qualidade do serviço que oferece, é preciso pensar num canal de serviços de atendimento ao cliente. O encarregado precisa operar de forma eficaz as licitações, no caso de empresas públicas, realizar as atividades de controle patrimonial e lidar com os trâmites financeiros, juntamente ao almoxarifado, formando uma equipe de trabalho conjunto. Ou seja, essa função mistura-se às competências do responsável pelo controle financeiro, que movimenta o dinheiro da empresa diretamente. Por conta disso, o departamento administrativo acaba englobando tantas áreas.

Outra função essencial de um corpo gestor corporativo é a coordenação de pessoas, comumente realizada pelos profissionais de recursos humanos. Eles não são responsáveis apenas por recrutar e desligar pessoas, mas sim por alocar o indivíduo certo em cada função. Para isso, eles precisam conhecer não apenas as atividades e rotinas operacionais da empresa, mas também sua força de trabalho. Um profissional de RH atento é capaz de identificar potenciais mudanças de função entre colaboradores e avaliar seus rendimentos.

Por exemplo, se determinado funcionário do setor de logística realiza um curso de oratória e vendas, é

trabalho do RH identificar esse talento e sugerir a realocação dessa pessoa para uma área na qual seus conhecimentos serão melhor aproveitados. Dessa forma, o departamento não só estará ajudando a empresa ao aproveitar talentos internamente, mas estará também incentivando os demais funcionários a investirem em si mesmos.

Juliana Gaidargi (adaptado)

www.infonova.com.br acesso em 15/08/2019

Questão 01

O texto aborda vários aspectos imprescindíveis a uma boa administração. Analise as assertivas abaixo a fim de poder assinalar a única alternativa correta.

- I. No contexto geral, inexistem falhas nos campos fonéticos ortográficos, morfológicos, sintáticos e semânticos.
- II. Os vocábulos empregados, no texto, morfológicamente, exercem todos eles funções substantivas.
- III. Os elementos relacionais, empregados como conectores apresentam diversos valores semânticos.
- IV. Os termos empregados textualmente não apresentam falhas no condizente à ortografia, à fonética, à semântica nem à sintaxe.
- V. A predominância de elementos linguísticos com sentido denotativo, faz com que haja objetividade no texto.

Estão corretas apenas as assertivas

- a) II, IV, V.
- b) I, III, IV, V.
- c) III, IV, V.
- d) II, III, V.
- e) I, IV, V.

Questão 02

As funções de linguagem apresentam características próprias para poderem ser classificadas, diante de cada um dos elementos da comunicação evidenciado: se, o código; se, o canal; se a mensagem, etc. Observando o texto analisado e o enfoque dado a tais elementos apenas se pode afirmar que ele apresenta predominância das funções:

- a) Fática e referencial.
- b) Conativa e metalinguística.
- c) Emotiva e referencial.
- d) Referencial e apelativa.
- e) Referencial e metalinguística.

“Um dos pontos fortes da equipe e que mostra a saúde da empresa, inclusive, é a contabilidade. Essa parte do departamento administrativo, muitas vezes ignorada, é de vital importância para o bom andamento e crescimento da companhia. Para atuar nessa frente, é necessário cautela e perfil analítico para a melhor tomada de decisão. Afinal, as

oportunidades de crescimento são verificadas através dos dados gerados por essa atividade.” (§1)

Questão 03

Todas as afirmativas sobre este parágrafo em relação à sintaxe e à semântica se encontram com erro à exceção de uma, identifique-a.

- As formas verbais existentes são representadas, de modo a serem classificadas como simples e compostas.
- As orações existentes, no parágrafo, apresentam somente períodos coordenados e tal fato é comprovado pela presença do “e”, elemento relacional coordenado.
- Na oração “...é necessário **cautela**... (l. 6), caso a palavra em destaque viesse com um determinante feminino, o predicativo continuaria no masculino.
- Pela expressão “perfil analítico” (l. 6) deduz-se que há necessidade de ser traçado um perfil resumido, sucinto.
- Os monossílabos que fazem parte do parágrafo são todos monossílabos átonos.

Questão 04

Em relação a todos os parágrafos do texto, observe-os atentamente, marque com V, as assertivas verdadeiras e com F, as falsas. Em seguida, identifique a única alternativa correta.

- () Todos os elementos de coesão se encontram empregados corretamente .
- () Mais de um elemento indicativo de circunstância de condição se faz presente em mais de um parágrafo.
- () Elementos de exemplificação e de retificação se encontram evidenciados no texto.
- () Todas as formas verbais estão empregadas de acordo com as normas gramaticais vigentes.
- () Nas empresas, segundo o texto, deve haver uma distância entre o público e elas, daí não ser imprescindível um setor de comunicação.

- V, V, F, F, V.
- V, V, F, V, F.
- V, V, V, F, F.
- F, V, F, V, F.
- V, V, V, V, F.

Questão 05

Examine os itens abaixo no que se refere aos vários aspectos gramaticais e semânticos existentes no texto a fim de poder responder corretamente a esta questão.

- Trata-se de um texto do tipo descritivo, narrativo, por possuir espaço e tempo.
- Classificam-se as palavras quanto à formação apenas como derivadas, uma vez que inexistem palavras primitivas..

- Pode-se afirmar de modo correto que o “se” (§ 2. l.5) é um pronome apassivador, com um sujeito, chamado de paciente.
- Percebem- termos nos parágrafos possuidores de elementos relacionais indicativos de alternância.
- Os verbos empregados no texto, quanto à regência não apresentam falhas quanto ao emprego.

Estão corretos apenas os itens:

- II, IV, V.
- I, III, V.
- II, III, IV.
- III, IV, V.
- I, II, V.

“(...) Com isso, caso a empresa deseje receber um retorno sobre o índice de satisfação das pessoas e a qualidade do serviço que oferece, é preciso pensar num canal de serviços de atendimento ao cliente. O encarregado precisa operar de forma eficaz as licitações, no caso de empresas públicas, realizar as atividades de controle patrimonial e lidar com os trâmites financeiros, juntamente ao almoxarifado, formando uma equipe de trabalho conjunto. Ou seja, essa função mistura-se às competências do responsável pelo controle financeiro, que movimenta o dinheiro da empresa diretamente. Por conta disso, o departamento administrativo acaba englobando tantas áreas.”

Questão 06

Analisando-se o parágrafo acima sob os diversos aspectos textuais, será correto afirmar apenas que:

- Os elementos complementares existentes são apenas verbais.
- Dentre os verbos empregados, existem anômalos e regulares.
- Quanto à tonicidade, há somente uma palavra classificada como proparoxítona.
- Os termos verbais se apresentam apenas nas formas nominais.
- “isso” e “essa” são formas pronominais referentes a elementos ou fatos que se encontram perto.

Questão 07

“...**que oferece, é preciso pensar**...”(l.3)

Analise os termos sublinhados, em destaque, para poder responder a esta questão.

- A primeira oração é subordinada adjetiva.
- “que” é um pronome relativo substantivo que retoma um termo anterior.
- A função sintática do “quê” é sujeito, referindo-se a termos anteriores.
- Em “é preciso pensar...” há duas orações, em que “ pensar” exerce função de sujeito.
- “pensar” forma uma oração reduzida de infinitivo com valor de substantivo.

Pode-se afirmar corretamente que está(ão) correta(s)

- a) Somente duas assertivas.
- b) Apenas três assertivas.
- c) Todas.
- d) Quatro assertivas somente.
- e) Somente uma assertiva.

Texto 2



As questões de 8 a 10 se relacionam ao texto 2

Questão 08

Pode-se afirmar corretamente que o texto apresenta:

- a) Somente linguagem informal.
- b) Linguagem verbal apenas.
- c) A função de linguagem predominante é a apelativa.
- d) Apenas elementos da variedade formal da língua portuguesa.
- e) Um apelo ecológico com linguagem verbal e não verbal.

Questão 09

Observando todos os aspectos textuais, existe uma única alternativa que não contém erro. Identifique-a:

- a) Notam-se graves falhas quanto à morfologia e à sintaxe.
- b) Existem termos empregados com ambiguidade e contém ironia
- c) As orações do período são classificadas apenas como coordenadas.
- d) O acento grave, empregado na locução, foi posto erroneamente.
- e) Existem formas pronominais classificadas apenas como pessoais retas.

Questão 10

Análise sobretudo os valores semânticos do texto, a fim de poder resolver corretamente esta questão.

- I. Infere-se que, existindo seres extraterrestres, estes são mais inteligentes que os da Terra.
- II. Nota-se que há um apelo contra a destruição ambiental feita pelo ser humano, habitante da Terra.

- III. Vê-se que o apelo ecológico advém de uma correta interpretação textual.
- IV. Trata-se de um texto em que todos os termos são empregados com sentido denotativo.

Está(ão) correta(s)

- a) Uma assertiva apenas.
- b) Apenas duas assertivas.
- c) Nenhuma assertiva.
- d) Todas as assertivas.
- e) Somente três assertivas.

Texto 3

A Importância da gestão de pessoas em uma empresa

Pequenas e médias empresas competem com atividades de multinacionais, ideias inovadoras de parceiros do mesmo segmento ou mesmo com a concorrência direta de acordo com o setor. Além disso, é um meio com menos funcionários, geralmente benefícios mais limitados e salários menores, exigindo que as instituições motivem cada vez mais os colaboradores de forma que “vistam a camisa”.

Essa motivação é apenas um detalhe para que os funcionários sigam produzindo, satisfeitos com o lugar e atraiam cada vez mais ideias, projetos e clientes, fazendo com que o desenvolvimento profissional seja equilibrado com o crescimento da empresa. Com esse objetivo, a gestão de pessoas é uma área e necessidade real para as pequenas empresas, prevendo eventuais desafios para os fundadores, sócios e equipes internas.

Para entender melhor como desenvolver a gestão de pessoas é importante notar, fazer com que, todo funcionário novo se sinta desde o início que a empresa apresenta uma oportunidade de crescimento para sua profissão, além de atividades coerentes, equipes produtivas e desafios.

Além disso, é muito bom que o recebimento do novo colaborador seja positivo e que a equipe esteja preparada para explicar os procedimentos, mostrar o dia a dia da empresa e integrar o novo funcionário à rotina do lugar.

Ainda a presença de um ajudante geral que trabalhe em diversos setores de acordo com a empresa, prestando auxílio e controlando materiais e estoque da empresa é de extrema necessidade. Ele pode ter como tarefas a manutenção e limpeza de equipamentos, conferir e controlar entrada e saída de materiais, manter organizado estoque e almoxarifado, auxiliar em linhas de produção, entre outras atividades.

O profissional também é responsável por prestar auxílio a diversas áreas e setores de uma empresa.

(Adaptado) www.softwares.com.br . acesso em 15/08/2019

“Essa motivação é apenas um detalhe para que os funcionários sigam produzindo, satisfeitos com o lugar e atraiam cada vez mais ideias, projetos e

clientes, fazendo com que o desenvolvimento profissional seja equilibrado com o crescimento da empresa. Com esse objetivo, a gestão de pessoas é **uma área** e necessidade real para as pequenas empresas, prevendo eventuais desafios para os fundadores, sócios e equipes internas.” (§ 2)

Questão 11

Analise corretamente o parágrafo para poder responder corretamente a esta questão.

- I. Existem no referido parágrafo tanto orações coordenadas quanto subordinadas.
- II. “para que”, locução conjuntiva pode ser substituída corretamente por afim de que.
- III. “uma área” possui função de predicativo do sujeito.

Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I, II.
- b) II, III.
- c) I, III.
- d) I.
- e) III.

Questão 12

Identifique a única alternativa correta em relação ao parágrafo em enfoque.

- a) Percebe-se a existência de vários vícios de linguagem, inclusive pleonasmos.
- b) Vê-se claramente que todos os elementos vocabulares são complementares.
- c) Há algumas formas verbais empregada erroneamente.
- d) Existe substantivo comum que mesmo no singular indica coleção.
- e) Evidencia-se a presença de nome apenas no grau comparativo sintético.

“Para entender melhor como desenvolver a gestão de pessoas é importante notar fazer com que todo funcionário novo se sinta desde o início que a empresa apresenta uma oportunidade de crescimento para sua profissão, além de atividades coerentes, equipes produtivas e desafios.” (§ 3)

Questão 13

Ponha V, para as afirmações verdadeiras e F, para as falsas.

- () A oração que marca o início de período possui relação semântica de finalidade.
- () A oração principal do período em análise é “É importante.
- () O pronome pessoal átono se encontra empregado erroneamente.
- () “Funcionário” e “início” apresentam a mesma classificação quanto à acentuação gráfica.

A única alternativa correta é:

- a) V, V, V, F.
- b) V, F, V, V.
- c) V, V, V, V.
- d) V, F, V, F.
- e) V, V, F, V.

Questão 14

Sobre os vocábulos “gestão”, “além”, “é”, “sua” será correto afirmar que:

- a) Todas as palavras possuem ditongo, à exceção de “é”.
- b) Há três dissílabos e um monossílabo tônico.
- c) Apenas existe um dissílabo com ditongo.
- d) Nenhuma das palavras possui hiato.
- e) A duas primeiras palavras e a última possuem ditongo.

Questão 15

Sobre o parágrafo em análise, observe os itens abaixo:

- I. Existe erro quanto à colocação dos vocábulos.
- II. Caso seja retirado o “se”, o período torna-se sem lógica.
- III. Há termos indicando circunstância de tempo.
- IV. Apresenta regência e concordância corretas.
- V. Não existem elementos conectores.

Está(ão) correta(s) apenas:

- a) II, III, IV.
- b) I, II, IV.
- c) III, IV.
- d) III, V.
- e) II, III, V.

PROVA: RACIOCÍNIO LÓGICO

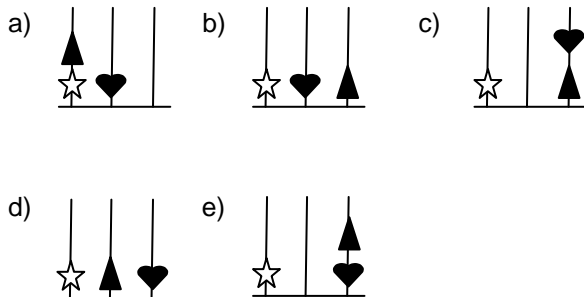
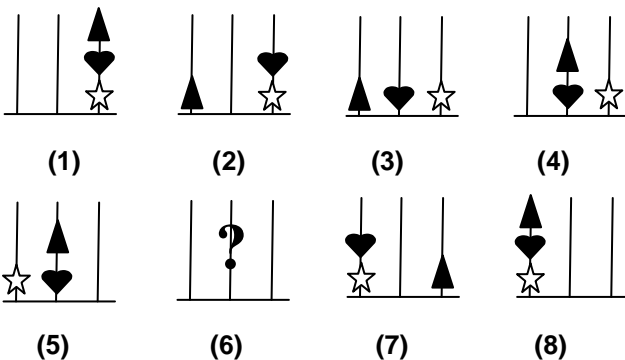
Questão 16

Uma piscina de 25 metros foi construída, utilizando 3.120 azulejos. Para se construir uma piscina de 20 metros nas mesmas condições da anterior, serão necessários quantos azulejos?

- a) 3.900
- b) 3.115
- c) 2.496
- d) 3.000
- e) 2.500

Questão 17

Analise a sequência das figuras abaixo e assinale a alternativa que corresponde à posição (6):



Questão 18

Pedro nasceu 12 anos após o seu irmão Carlos. Em um determinado período da vida, Carlos possuía o quádruplo da idade de Pedro. Calcule a idade dos dois irmãos naquele período.

- a) Carlos = 16 e Pedro = 4
- b) Carlos = 12 e Pedro = 4
- c) Carlos = 4 e Pedro = 12
- d) Carlos = 12 e Pedro = 3
- e) Carlos = 4 e Pedro = 16

Questão 19

Em um determinado colégio, 200 alunos foram consultados sobre quais disciplinas eles mais gostam, e o resultado foi o seguinte: 100 gostam de

matemática, 70 gostam de português e 20 gostam de matemática e português. Logo, podemos afirmar que:

- a) 90 alunos gostam apenas de português.
- b) 80 alunos gostam apenas de matemática.
- c) 10 alunos não gostam das duas disciplinas.
- d) 50 alunos não gostam de português.
- e) 120 gostam apenas de matemática.

Questão 20

Sabe-se que, em uma determinada casa, o total de gatos é igual ao dobro da sexta parte de 54, subtraída do triplo da quarta parte de 16. Podemos afirmar que na casa existem:

- a) 4 gatos.
- b) 12 gatos.
- c) 20 gatos.
- d) 6 gatos.
- e) 32 gatos.

Questão 21

Em um depósito, o total de garrafas armazenadas corresponde à quarta parte de 24, multiplicada pela sétima parte de 35. Assim o total de garrafas no depósito é:

- a) 59
- b) 11
- c) 210
- d) 42
- e) 30

Questão 22

Considere a afirmação abaixo descrita:

- Em uma determinada empresa, todos os recepcionistas são músicos.

Podemos afirmar que nessa empresa:

- a) Alguns recepcionistas não são músicos.
- b) O conjunto dos recepcionistas contém o conjunto dos músicos.
- c) O conjunto dos músicos está contido no conjunto dos recepcionistas.
- d) Não há músicos recepcionistas.
- e) O conjunto dos músicos contém o conjunto dos recepcionistas.

Questão 23

Sabe-se que a soma de um número com seu dobro é igual a 51. Assinale a alternativa que corresponde a esse número:

- a) 17
- b) 25,5
- c) 26,6
- d) 48
- e) 49

Questão 24

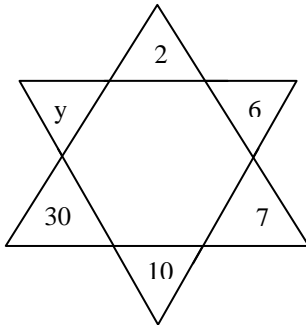
Na sequência de números abaixo relacionados assinale a alternativa que representa o número a ser substituído pela letra x :

→ 3, 8, 13, x , 23, 28, 33, 38, ...

- a) 3
- b) 15
- c) 18
- d) 21
- e) 22

Questão 25

Observe a figura abaixo e assinale a alternativa que representa o número a ser substituído pela letra y :



- a) 15
- b) 22
- c) 31
- d) 35
- e) 40

PROVA: MATEMÁTICA

Questão 26

Uma cotação referente a um lote de produtos a serem adquiridos custa R\$ 415.720,00. O comprador pagará ainda R\$ 28.912,00 de despesa de frete. Porém, se pagar à vista, terá um desconto de 10% apenas sobre o custo de aquisição dos produtos. Quanto o comprador vai pagar se optar pelo pagamento à vista?

- a) R\$ 444.632,00
- b) R\$ 403.060,00
- c) R\$ 486.204,00
- d) R\$ 457.292,00
- e) R\$ 374.184,00

Questão 27

Um trabalhador recebe seu salário no primeiro dia útil do mês. No dia 05 paga R\$ 437,12 de aluguel, no dia 10 paga R\$ 68,14 de impostos. No decorrer do mês gasta R\$ 1.089,67 com alimentação, transporte e demais despesas, ainda sobraram R\$ 749,18. Qual o valor do salário do trabalhador?

- a) R\$ 2.443,01.
- b) R\$ 2.343,10.
- c) R\$ 1.906,99.
- d) R\$ 1.594,93.
- e) R\$ 2.344,11.

Questão 28

Considere que um concurseiro estuda durante 2 horas e 45 minutos na parte da manhã e mais 4 horas e 30 minutos na parte da tarde.

Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de minutos de estudo diários do concurseiro.

- a) 425 minutos.
- b) 435 minutos.
- c) 445 minutos.
- d) 455 minutos.
- e) 465 minutos.

Questão 29

Uma placa de concreto possui 35 metros quadrados. Para se cobrir o piso de uma quadra de um ginásio esportivo foram necessárias utilizar 352 placas. Quantos metros quadrados de concreto foram utilizados no piso do ginásio esportivo?

- a) 352
- b) 387
- c) 12.320
- d) 12.250
- e) 12.350

Questão 30

Sabendo que 4 trabalhadores carregam um caminhão com 1.340 Kg de cimentos em um dia. Quantos Kg conseguem ser carregados em um dia, caso tenhamos 9 trabalhadores realizando o carregamento?

- a) 2.680
- b) 12.060
- c) 5.360
- d) 3.015
- e) 3.150

Questão 31

Um assalariado comprou uma moto e dividiu em 12 prestações mensais iguais de R\$ 325,00. Porém, se por acaso atrasar e realizar o pagamento após o vencimento da prestação, incidirá juros de 5% sobre o valor da prestação do mês. Suponha que o assalariado atrasou todas as 12 prestações da moto. Quanto de juros ele pagou a mais em relação ao valor da moto sem cobrança dos juros?

- a) R\$ 195,00
- b) R\$ 325,00
- c) R\$ 341,25
- d) R\$ 3.900,00
- e) R\$ 4.095,00

Questão 32

Um engenheiro trabalhou na construção de uma estrada ligando duas cidades vizinhas. A obra totalizou 2 quilômetros, 3 hectômetros, 4 decâmetros e 9 metros. Pergunta-se: quantos centímetros de estrada foram construídos?

- a) 234,9
- b) 2.349
- c) 23.490
- d) 234.900
- e) 2.349.000

Questão 33

Em uma família composta por pai, mãe e um filho. Constata-se que o pai e a mãe têm a mesma idade. Sendo a idade do pai o triplo da idade do filho somado a 17 e a idade da mãe sendo o dobro da idade do filho somado a 20. Qual a idade do filho?

- a) 26
- b) 9
- c) 6

- d) 20
e) 3

Questão 34

Considere um número inteiro e positivo tal que seu quadrado menos o dobro desse número seja igual a 48. Calcule o valor desse número e assinale a alternativa correta.

- a) 14
b) 6
c) 8
d) 12
e) 16

Questão 35

Considerando os tipos de triângulos existentes. Assinale a alternativa que representa o triângulo que possui dois lados iguais e apenas um diferente. O lado desigual é, em geral, utilizado como referência de base desse triângulo.

- a) Triângulo Isósceles
b) Triângulo Retângulo
c) Triângulo Equilátero
d) Triângulo Escaleno
e) Triângulo Obtuso

Questão 36

O cubo é um poliedro por ser um figura geométrica tridimensional (três dimensões). Poliedro é o nome que se dá a uma figura geométrica espacial formada por polígonos. Os polígonos são figuras formadas por muitos lados e ângulos, no caso do cubo, ele é formado por vários quadrados planos unidos dois a dois pelas suas arestas. O cubo possui 12 arestas e 8 vértices. As faces do cubo e suas arestas possuem as mesmas medidas e são perpendiculares. Considerando que um cubo possui arestas, todas com 2 unidades de medida. Assinale a alternativa que resulta no cálculo da área desse cubo.

- a) 8
b) 12
c) 16
d) 20
e) 24

Questão 37

Calcule o resultado da expressão a seguir:

$$10 \div \{ 2 + [(4 + 8) - 4] \} \times 3$$

- a) 8
b) 6
c) 4
d) 3
e) 2

Questão 38

Quadriláteros são polígonos que possuem quatro lados. Sendo assim, os quadriláteros herdam todas as características e propriedades dos polígonos, como o fato de possuírem apenas duas diagonais ou de a soma dos seus ângulos internos ser sempre igual a 360°.

Os paralelogramos possuem uma característica a mais que os quadriláteros, que é o fato de possuírem lados opostos paralelos. Isso acarreta uma série de propriedades pertencentes somente a eles.

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma dessas propriedades do paralelogramo.

- a) Possuem lados opostos iguais.
b) Possuem diagonais iguais.
c) Possuem ângulos opostos iguais.
d) Possuem ângulos adjacentes suplementares.
e) As diagonais de um paralelogramo cruzam-se em seus pontos médios.

Questão 39

A fração a seguir, tem como resultado que outra fração?

$$\frac{2^{98} + 4^{50} - 8^{34}}{2^{39} - 32^{20} + 2^{101}}$$

- a) -3/2
b) -5/3
c) -11/6
d) -11/2
e) -7/4

Questão 40

Em uma seleção de 30 candidatos, os quais realizaram uma prova de conhecimentos gerais, 2/5 tiraram a nota acima de oito, 1/3 tirou entre cinco e oito e o restante tirou abaixo de cinco. Calcule a quantidade de candidatos que tirou nota da prova abaixo de cinco.

- a) 6
b) 8
c) 10
d) 12
e) 14

PROVA: CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 41

A sociedade brasileira tem enfrentado dias difíceis. A violência, em seus diferentes níveis, tem crescido em velocidade alarmante. Ao observarmos o quadro da violência urbana no Brasil, podemos afirmar que todas as alternativas abaixo são fatores responsáveis por tal contexto, EXCETO:

- a) O crescimento urbano desordenado em virtude do rápido processo de êxodo rural, pois as grandes cidades brasileiras recebem, diariamente, um grande número de pessoas e a infraestrutura urbana não consegue acompanhar esse processo.
- b) O Estado, historicamente, tem falhado em promover medidas preventivas como fornecimento de moradia, educação e emprego para famílias carentes.
- c) As políticas de repressão ao crime organizado, criadas pelo Estado brasileiro, têm sido modelo para outros países em desenvolvimento, tendo em vista o êxito alcançado nas últimas décadas.
- d) Os policiais civis e militares são mal remunerados e, muitas vezes, não dispõem de condições ideais de trabalho.
- e) O sistema penitenciário, que deveria funcionar como instrumento de recuperação de pessoas, tornou-se alvo de mais violência em cadeias e presídios marcados pela superlotação.

Questão 42

Nos dias atuais, a necessidade de nos locomovermos cada vez mais rapidamente e percorrermos distâncias maiores tem levado as grandes cidades brasileiras ao caos da agitação, acidentes e horas desperdiçadas em longos engarrafamentos. Assinale a única alternativa que apresenta soluções para transformar essa realidade:

- a) Políticas de conscientização desenvolvidas pelos governantes e promoção, através da educação, da cultura do bem-estar e do respeito ao próximo e ao meio.
- b) Criação de uma legislação que proíba a aquisição de veículos por parte da população que vive nas periferias das grandes cidades.
- c) Estímulo à compra de carros importados por trazerem mais segurança e conforto para motoristas e passageiros.
- d) Limites para a circulação de transportes coletivos no centro das grandes cidades por se tratarem de veículos maiores e dificultarem a locomoção em áreas de muita circulação.
- e) Desinstalação de semáforos e radares de velocidade, que são responsáveis pela lentidão do trânsito em regiões de grande ocupação.

Questão 43

“O sentido da Democracia está na possibilidade de o cidadão exercer a soberania popular, que se concretiza pelo voto direto e secreto na escolha dos governantes. Daí o eleitor tem, em suas mãos, este importante instrumento de mudança política e social”.
https://www.gazetaonline.com.br/noticias/politica/eleicoes_2018
Com base nas afirmações do texto e nos conhecimentos sobre o sistema eleitoral brasileiro, podemos concluir que:

- a) A democracia brasileira tem se apoiado, desde a sua primeira Constituição, em um sistema de voto aberto e facultado apenas para cidadãos alfabetizados.
- b) As eleições presidenciais, em 2018, foram marcadas pela imposição do voto aos maiores de 70 anos e pessoas com necessidades especiais.
- c) O voto é um importante meio pelo qual o cidadão tem a possibilidade de escolher seus governantes e lutar para transformar a sociedade em que vive.
- d) A Constituição brasileira estabelece o voto facultativo para todos os cidadãos maiores de 18 anos, independente de gênero, raça e condição social.
- e) O voto não pode ser considerado um instrumento de transformação para a sociedade civil.

Questão 44

“Os partidos políticos, em um contexto democrático, são importantes ferramentas para identificar o que pode se esperar de um candidato ou de um governo. Nem todos têm o conhecimento ou o tempo necessário para realizar as pesquisas e construir uma opinião acurada sobre o comportamento de um político eleito. O partido enquanto agremiação que professa valores, ideologias e propostas ao público, serve também como meio de facilitar ao eleitorado o contato e a formação de preferências em relação à política”.
<https://brasile scola.uol.com.br/sociologia/partido-politico.htm>
Levando em consideração as afirmações do texto, é possível concluir:

- a) Os partidos políticos não possuem nenhuma importância no processo eleitoral.
- b) Os partidos políticos são importantes no processo eleitoral, pois podem ajudar os cidadãos a identificar valores e ideologias dos candidatos a eles filiados.
- c) A existência dos partidos políticos é desnecessária, pois estes nada definem a respeito dos posicionamentos e pensamentos dos candidatos.
- d) No processo político democrático, os partidos políticos não podem expressar ideologias contrárias ao governo instituído.
- e) O texto estabelece uma crítica à existência do grande número de partidos políticos no Brasil e sugere um sistema bipartidário.

Questão 45

O filósofo francês Charles de Montesquieu, em sua obra "O Espírito das Leis", abordou um meio de reformulação das instituições com base na "teoria dos três poderes", ou seja, a necessidade da divisão do poder político em três partes: executivo, legislativo e judiciário. Segundo a referida teoria, marque a alternativa que define a função do poder legislativo:

- a) O poder legislativo tem como função congregar os representantes políticos que irão estabelecer a criação de novas leis.
- b) A função do poder legislativo é centralizar as decisões administrativas, sobrepondo-se aos poderes executivo e judiciário.
- c) O dever de julgar, como base nos princípios legais, de que forma uma questão ou problemas serão resolvidos, cabe ao poder legislativo.
- d) Na sociedade democrática, o poder legislativo restringe-se, apenas, a determinar a forma como os representantes do povo serão eleitos.
- e) A "teoria dos três poderes" estabelece que o poder legislativo é o menos importante dos três e deve se submeter às decisões tomadas pelos demais poderes.

Questão 46

A crise econômica que se instalou no Brasil, desde 2014, trouxe reflexos diretos na sociedade de consumo. Isso ocorreu graças ao crescente número de desempregados. Sobre a crise e os impactos na sociedade de consumo brasileira, é possível afirmar que:

- a) Os índices que medem o consumo aumentaram consideravelmente em alguns setores, como livros e vestuário.
- b) Apesar da diminuição do poder de compra de parte da população, os níveis de consumo subiram e se mantiveram satisfatórios.
- c) Com o aumento do consumo, apesar do grande número de desempregados, as indústrias realizaram grandes investimentos em tecnologia voltada para o aumento da produtividade.
- d) Os índices de consumo mantiveram-se estáveis. Setores como comércio e indústria não sentiram os impactos da crise.
- e) A sociedade de consumo precisou se reorganizar de forma a priorizar bens e serviços que alcançaram a condição de básicos, diante de um orçamento cada vez mais reduzido.

Questão 47

A globalização é um dos termos mais frequentemente utilizados para descrever a conjuntura do sistema capitalista e sua consolidação nos dias atuais. Todas as afirmações abaixo são características da globalização, EXCETO:

- a) Avanços importantes proporcionados pela evolução dos meios tecnológicos, assim como uma maior difusão do conhecimento.
- b) Expansão das empresas multinacionais. Muitas abandonaram seus países de origem ou, apenas, expandiram suas atividades aos mais diversos locais.
- c) Formação de acordos locais ou blocos econômicos.
- d) Forte abalo nas estruturas do sistema capitalista e avanços na implantação de políticas econômicas de cunho socialista, tal como a necessidade de intervenção estatal direta na economia.
- e) Manifestação não linear, de forma a ser mais ou menos intensa a depender da região em que se estabelece.

Questão 48

O racismo é um dos principais problemas sociais enfrentados nos séculos XX e XXI, causando, diretamente, desigualdade social e violência. A respeito de tal afirmação, marque a única alternativa verdadeira:

- a) No Brasil, as causas do racismo estão associadas, principalmente, ao longo período de escravidão e à abolição tardia e desorganizada.
- b) Embora seja um problema que atinge diferentes regiões do globo, não se pode afirmar que exista racismo no Brasil, dadas as políticas públicas de inclusão e à legislação antirracismo do Estado brasileiro.
- c) A população indígena brasileira não enfrenta problemas relacionados ao racismo, porque o único tipo de escravidão que ocorreu no Brasil foi a escravidão africana.
- d) A abolição da escravidão no Brasil, ocorrida em 1888, contribuiu para a formação de uma sociedade não racista. Isso aconteceu porque após o fim da escravidão, o governo instituiu um programa de educação e de formação profissional para os ex-escravos.
- e) O racismo é uma triste marca presente na sociedade brasileira. O problema se torna ainda mais grave graças à total ausência de uma legislação e de políticas públicas nesse sentido.

Questão 49

Desde a Primeira Revolução Industrial, no século XVIII, a humanidade se beneficiou de uma série de avanços tecnológicos. Entretanto, eles afetaram o ambiente de maneira drástica e irreversível. Diante desse cenário, as gerações presente e futura têm a missão de cuidar dos recursos não renováveis que restaram, minimizar os impactos ambientais e educar para o desenvolvimento sustentável. Qual das afirmações abaixo NÃO pode ser considerada uma medida sustentável?

- a) Redução ou eliminação do desmatamento.
- b) Reflorestamento de áreas naturais devastadas.
- c) Fiscalização, por parte do governo e da população, de atos de degradação do meio ambiente.
- d) Contenção da produção de lixo e direcionamento correto para a diminuição de seus impactos.
- e) Incentivo à produção de energia por meio de hidrelétricas, dada à grande quantidade de recursos hídricos disponíveis no Brasil.

Questão 50

Em 9 de novembro de 1989, a queda do Muro de Berlim simbolizou o início de uma nova era, não apenas para a Alemanha unificada, mas para todo o mundo. Sobre o tema tratado, marque a única alternativa correta:

- a) Após a queda do Muro de Berlim, o mundo permaneceu bipolarizado, dividido entre os blocos capitalista e socialista.
- b) A queda do Muro de Berlim mostrou um novo direcionamento econômico com base no Neoliberalismo.
- c) A queda do muro demonstrou a força da antiga URSS e o fortalecimento do modelo econômico com base em princípios socialistas.
- d) O capitalismo sofreu grande impacto com a queda do Muro de Berlim, só conseguindo se recuperar nas décadas iniciais do século XXI.
- e) A queda do Muro de Berlim possibilitou a reunificação alemã e a Alemanha unificada surgiu frágil e subserviente aos interesses soviéticos.