



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2018

CONDUTOR DE VEÍCULOS

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (20 questões), Matemática (15 questões) e Informática (15 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Leia o trecho inicial do conto “Três amigos” de Machado de Assis e responda as questões 1 e 2 a seguir.

Eram duas horas da tarde de um dia de junho, dia de magnífico inverno, nem frio, nem chuva, nem sol. Nem sol, é maneira de dizer; o astro-rei dominava o céu com todo o esplendor dos seus raios; mas os raios eram temperados e brandos. Não era certamente um sol para aquecer lagartixas, mas não o podia haver melhor para quem atravessasse pedestremente o Campo da Aclamação.

Ref. <http://contobrasileiro.com.br/tres-amigos-conto-de-machado-de-assis/>

1) Sobre a interpretação do trecho acima assinale a alternativa correta.

- A expressão “astro-rei” refere-se ao narrador do texto.
- A primeira frase do conto contextualiza o leitor sobre a data exata do conto.
- A descrição do sol demonstra que o dia era tão quente que poderia aquecer uma lagartixa.
- “Atravessasse pedestremente” significa o mesmo que “atravessasse a pé”.
- A descrição da cena se passa no período da noite.

2) Analisando gramaticalmente o trecho, de acordo com a gramática normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **incorreta**.

- O único substantivo próprio que aparece no trecho é “Campo da Aclamação”.
- “Astro-rei” é um substantivo composto.
- “Sol para aquecer lagartixas” é uma construção com sentido figurado.
- “Magnífico” é o adjetivo do substantivo dia.
- O tempo verbal da oração “Eram duas horas da tarde” é o presente mais que perfeito.

Observe com atenção a tirinha da chargista Clara Gomes abaixo e responda as questões 3 e 4 a seguir.



Fonte: Google imagens

3) Levando em consideração os textos e as imagens da tirinha, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- A expressão “Pois bem, broto” usada na tirinha refere-se a uma situação de paquera entre as personagens.
- O capelo usado pela flor no segundo quadrinho é retirada no terceiro quando ela percebe que perdeu a atenção do broto para a borboleta.
- A flor associa a borboleta do terceiro quadrinho à poesia.
- O sinal gráfico de reticências “...” no segundo quadrinho demonstra que a fala da flor foi interrompida.

Estão corretas as afirmativas:

- I, II e III, apenas.
- I e IV, apenas.
- II, III e IV, apenas.
- III e IV, apenas.
- I, II, III e IV.

4) De acordo com a gramática normativa da Língua Portuguesa, sobre a oração “Na fotossíntese, transformamos água e gás carbônico em glicose!”, assinale a alternativa correta.

- O verbo “transformamos” está conjugado no plural, pois concorda com o pronome oculto “nós”.
- “Transformamos” está conjugado no plural, pois concorda com “água” e “gás carbônico”.
- O acento gráfico de exclamação “!” indica a dúvida da flor sobre o processo de fotossíntese.
- De acordo com a ortografia oficial falta uma vírgula depois do verbo “transformamos”.
- As palavras “água” e “gás” recebem acento gráfico, porque são oxítonas terminadas em “a” e “as”, respectivamente.

Leia com atenção o trecho da reportagem sobre o uso de protetor solar e responda as questões 5, 6 e 7 a seguir.

Apesar de ainda vermos alguns teimosos por aí, o protetor solar é figurinha carimbada das malas de quem vai passar as férias na praia ou vai curtir o sol do verão. Mas, com a chegada dos meses mais frios do ano, a história é outra. “Como no inverno não sentimos calor, as pessoas acreditam que não há grande risco em se expor sem o produto”, explica o dermatologista Marcus Maia, professor da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, na capital paulista. O problema é que o perigo existe, sim, e a responsável por ele é a radiação UVA.

A encrenca com os raios UVA começa com a falta de informação: há certo desconhecimento sobre eles. Enquanto o UVB é mais predominante no verão do que na estação do frio, o UVA incide o ano inteiro e também ao longo de todo o dia. “Antes das 10 e depois das 17 horas, o horário em que teoricamente seria permitido tomar sol livremente, o UVA continua sendo emitido e, como não queima, durante muito tempo achou-se que ele era inofensivo”, expõe o dermatologista Sérgio Schalka, da Sociedade Brasileira de Dermatologia.

(Abril, Saúde - Faça chuva ou faça sol, use protetor solar, s/d)

5) De acordo com a interpretação do texto acima, assinale a alternativa correta.

- A falta de informação faz com que as pessoas usem filtro solar no inverno.
- Mesmo não queimando, os raios UVA não são inofensivos.
- Os raios UVB são predominantes no outono e no inverno.
- Antes das 10 horas e depois das 17h não precisamos usar filtro solar.
- Se não sentimos calor não precisamos usar filtro solar.

6) Assinale a alternativa que apresenta a forma correta para reescrever o trecho destacado abaixo, mantendo o mesmo sentido. “A encrenca com os raios UVA começa com a falta de informação: há certo desconhecimento sobre eles”.

- O problema em relação aos raios UVB se iniciam com a falta de informação: existe uma parcela que se ignora sobre eles.
- A celeuma com os raios UVB se inicia com a ausência de dados. Há certo desconhecimento sobre eles.
- A grande questão com os raios UVA é a falta de conhecimento sobre eles, desconhecemos uma parcela de informação sobre eles.
- A briga dos raios UVA é a disputa por informações: há certo desconhecimento sobre elas.
- A falta de informação sobre os raios UVA faz com que desconheçamos os dados relativos ao câncer de pele.

7) De acordo com a gramática normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que apresenta quais são, respectivamente, os antônimos das palavras “teimoso”, “calor”, “predominante” e “inofensivo”.

- flexível, frio, recessivo e ofensivo.
- astuto, gelado, indominante e agressivo.
- duro, frio, recessivo e grave.
- flexível, frio, fraco e ofensivo.
- dócil, frio, menor e manso.

Observe a imagem abaixo e responda a questão 8 a seguir.



Fonte: Quinto Elemento Consultoria

8) As palavras podem ser usadas em sentido próprio e em sentido figurado. Assinale a alternativa que traduz, em sentido figurado, a informação contida na imagem.

- a) Antes tarde do que nunca.
- b) Mas vale um pássaro na mão do que dois voando.
- c) Quem não chora não mama.
- d) Triste para cachorro.
- e) Não chore sobre o leite derramado.

Leia o trecho de “Os três mal amados” de João Cabral de Melo Neto e responda a questão 9 a seguir.

O amor comeu meu nome, minha identidade, meu retrato. O amor comeu minha certidão de idade, minha genealogia, meu endereço. O amor comeu meus cartões de visita. O amor veio e comeu todos os papéis onde eu escrevera meu nome. O amor comeu minhas roupas, meus lenços, minhas camisas. O amor comeu metros e metros de gravatas. O amor comeu a medida de meus ternos, o número de meus sapatos, o tamanho de meus chapéus. O amor comeu minha altura, meu peso, a cor de meus olhos e de meus cabelos.

(Portal São Francisco, s/d)

9) Com base na interpretação do texto acima, analise as afirmativas abaixo.

- I. A palavra amor está no sentido figurado.
- II. “Escrevera meu nome” é uma oração inscrita no tempo futuro.
- III. A interpretação do texto sugere que “amor” é o nome de um cachorro.
- IV. O plural de chapéu é chapéis.

Estão corretas as afirmativas:

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

Observe a charge de Armandinho e responda as questões 10 e 11 a seguir.



Fonte: Guiame.com.br

10) Sobre a interpretação da charge, assinale a alternativa correta:

- a) O garoto crê que a água não é essencial à vida.
- b) O adulto que dialoga com ele está conformado com seu erro na prova.
- c) O garoto responde na prova que o amor, na opinião dele, seria essencial para a vida.
- d) A expressão “é óbvio” demonstra a dúvida do adulto que dialoga com o menino.
- e) Os pontos de exclamação e interrogação juntos no primeiro quadrinho demonstram que o emissor da frase não sabe falar sobre o assunto.

11) Para explicar o uso do acento indicativo de crase na expressão “essencial à vida”, assinale a alternativa correta.

- a) O acento indicativo de crase sempre antecede substantivos masculinos.
- b) O acento indicativo de crase antecede o artigo “a” em todas as palavras no feminino.
- c) O acento indicativo de crase pode acontecer antes de verbos.
- d) “Essencial à vida” é uma locução adverbial com substantivo feminino.
- e) “Essencial à vida” é uma expressão no presente do indicativo.

12) De acordo com as regras da gramática normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta na qual todos os plurais estão flexionados corretamente.

- a) Álcoois, anãos, gizes, sóis, sacristães.
- b) Álcooes, anões, gizis, sóis, sacristãos.
- c) Álcoous, anões, gizes, sóis, sacristães.
- d) Álcool, anões, gizes, sóis, sacristãos.
- e) Álcoois, anões, giz, soles, sacristães.

A música “Tocando em frente” de Almir Sater está escrita em primeira pessoa, ou seja, quem fala nessa letra é um “eu”. Sobre esse “eu”, que chamamos de “eu-lírico”, responda as questões 13, 14 e 15, a seguir.

Ando devagar
Porque já tive pressa
E levo esse sorriso
Porque já chorei demais

Hoje me sinto mais forte
Mais feliz, quem sabe
Só levo a certeza
De que muito pouco sei
Ou nada sei

Fonte: letras.mus.br

13) A partir da interpretação da letra da música acima assinale a alternativa incorreta.

- a) O eu-lírico da letra compreende que é preciso caminhar mais lentamente pois já caminhou rápido demais.
- b) A letra da música trata de uma percepção individual de alguém sobre sua própria vida.
- c) O eu-lírico sente-se feliz por ter a certeza de que muito pouco sabe.
- d) O eu-lírico prefere sorrir visto que já chorou demais.
- e) Ele sente-se mais forte por isso chora mais.

14) Sobre a expressão “quem sabe”, assinale a alternativa correta.

- a) Ela expressa um momento de dúvida nas afirmações descritas na letra.
- b) Ela indica a irritação do autor da música.
- c) Ela demonstra que o sujeito está frágil e precisa que alguém o ajude a entender sua própria história.
- d) “Quem sabe” coloca em dúvida se ele deve andar devagar ou não.
- e) Marca o desânimo e a desistência do eu-lírico em relação a sua vida.

15) Sobre a análise do trecho “Ando devagar porque já tive pressa”, assinale a alternativa correta.

- a) O verbo “andar” conjugado no presente “ando” e o verbo “ter” conjugado no passado “tive” provam que o eu-lírico não mudou seu modo de caminhar.
- b) “Devagar” e “pressa” são palavras sinônimas, demonstrando assim que o eu-lírico de fato não passou por mudanças.
- c) O verbo “andar” conjugado no presente “ando” e o verbo “ter” conjugado no passado “tive” cria a perspectiva de mudança no comportamento do eu-lírico.
- d) A palavra “porque” não consegue justificar a relação entre as duas afirmações.
- e) O trecho afirma a negatividade do eu-lírico.

16) De acordo com as regras da gramática normativa da Língua Portuguesa, sobre concordância verbal e nominal, assinale a alternativa correta.

- a) Haviam dois anos que eu não reencontrava minha filha.
- b) Os dois meninos errou na escolha da brincadeira.
- c) Tem muitas mentiras sendo ditas pela falta de informação das pessoas.
- d) O sucesso têm relação com parar de escutar a opinião de todos.
- e) Eu já não escuto rádio há muito tempo.

17) De acordo com as regras da gramática normativa da Língua Portuguesa, sobre o uso do acento indicativo de crase, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O professor se refere às maneiras possíveis de se organizar uma festa.
- b) Eu gosto de organizar as gavetas sempre que preciso começar à trabalhar.
- c) Eu me refiro a rua à direita.
- d) Às vezes Joana tem me procurado para estudar matemática.
- e) As crianças chegarão muito mais cedo à biblioteca.

Nasrudin é uma figura do imaginário oriental conhecido como o sábio-tolo. Leia com atenção a história abaixo e responda a questão 18 a seguir.

Um homem analfabeto pediu a Nasrudin que escrevesse uma carta para ele. Todavia, Nasrudin recusou, dizendo:

- Infelizmente, eu não posso fazer isso agora porque os meus pés estão doendo demais.

- Seus pés? – O homem perguntou surpreso – O que isso tem a ver com o ato de escrever uma carta?

- Bem,- explicou Nasrudin – desde que ninguém além de mim é capaz de ler minha caligrafia, eu tenho de ir onde quer que a carta vá, a fim de que eu mesmo possa lê-la para o destinatário.

Fonte: nasrudin.com.br

18) Partindo do texto acima, assinale a alternativa correta.

- a) Nasrudin, por fazer parte de uma cultura oral não dominava a forma escrita de sua língua.
- b) Tanto Nasrudin, como o homem, eram analfabetos e não sabiam escrever uma carta.
- c) O que gera estranhamento na resposta de Nasrudin é que aparentemente dor nos pés e escrever uma carta não são eventos excludentes.
- d) Por ter uma caligrafia difícil de ser lida Nasrudin prefere que o homem vá pessoalmente até o destinatário da carta.
- e) A carta não poderá ser escrita na ausência do destinatário.

Observe atentamente o cartaz de uma campanha antitabagista abaixo. Interpretando seu conteúdo, responda a questão 19.



19) Utilizando a interpretação linguística e visual do cartaz acima assinale a alternativa correta.

- a) O cartaz tece uma comparação entre o cigarro e as outras substâncias que são drogas lícitas também.
- b) Trata-se de uma propaganda baseada no julgamento de pessoas que mentem que cigarro não é uma droga.
- c) Trata-se da divulgação de uma campanha antitabagista com propósito de criminalizar o cigarro como droga.
- d) É um cartaz educativo demonstrando as substâncias nocivas que um cigarro contém.
- e) Denuncia uma marca específica que utiliza substâncias tóxicas na formulação de cigarros.

20) De acordo com as regras da gramática normativa da Língua Portuguesa, sobre a colocação de vírgulas, assinale a alternativa correta.

- a) O trânsito, está caótico.
- b) O quadro de saúde do funcionário, até ontem, estava estável.
- c) Eu prefiro mil vezes, terminar esse trabalho hoje.
- d) Por várias, semanas você evitou o assunto.
- e) A visita ao museu está programada para o próximo, mês.

MATEMÁTICA

21) Uma determinada empresa realiza rodízio de locais de trabalho entre os funcionários do setor de transporte. Em uma determinada unidade da empresa:

João opera a cada 6 dias.
José opera a cada 5 dias.
Jonas opera a cada 4 dias.

Os três funcionários se encontram durante o expediente em um determinado dia. Assinale a alternativa que representa o menor número de dias para que os três voltem a se encontrar.

- a) 10
- b) 15
- c) 20
- d) 40
- e) 60

22) Os veículos de uma empresa serão realocados entre as diferentes filiais. Dispõem-se da seguinte frota:

- 9 carros do modelo A
- 12 carros do modelo B
- 15 carros do modelo C

Se deseja separar esses veículos em alguns conjuntos iguais que contenham a maior quantidade de veículos possível, para então enviar esses lotes de carros às unidades com maior demanda.

A alternativa que apresenta corretamente a composição de cada conjunto será:

- a) 3 veículos A; 4 veículos B; 5 veículos C
- b) 3 veículos A; 3 veículos B; 5 veículos C
- c) 3 veículos A; 3 veículos B; 3 veículos C
- d) 1 veículos A; 4 veículos B; 3 veículos C
- e) 1 veículos A; 1 veículos B; 1 veículos C

23) Um site inglês apresenta o valor de cerca de 8 pences / milha como estimativa de preço de gasto de combustível, diesel, para carros de determinada linha.

A milha é uma unidade de distância no sistema inglês de unidades utilizada em países como EUA e Reino Unido. Uma milha equivale a cerca de 1,6 km. Pence é 1/100 da libra esterlina - moeda inglesa, equivalente, portanto, ao centavo em relação ao real brasileiro. Uma libra esterlina está no final de 2018 se aproximando do valor de R\$5.

Assinale a alternativa que apresenta o valor em R\$ por km para este carro.

- a) 0,25 R\$/km
- b) 0,50 R\$/km
- c) 2,5 R\$/km
- d) 5,0 R\$/km
- e) 7,0 R\$/km

24) Para abastecer de combustível todo o reservatório de um posto, 2 caminhões demoram 1h30min. Caso fossem empregados 3 caminhões de mesma vazão que os anteriores, o tempo necessário para realizar a operação seria de:

- a) 20min
- b) 30 min
- c) 45min
- d) 1h
- e) 1h10min

25) A média nacional do preço do diesel no final de outubro era próxima de R\$3,50 por litros. Um teste de rodagem de um determinado caminhão levou ao consumo médio de 4,0 km por litro de diesel.

Dentre as alternativas, aquela que apresenta corretamente o valor do custo aproximado de combustível por km rodado pelo caminhão é

- a) 0,50 R\$/km
- b) 1,143 R\$/km
- c) 0,875 R\$/km
- d) 1,145 R\$/km
- e) 0,70 R\$/km

26) Um carro se desloca com uma velocidade média de 40 km/h em uma cidade. Um determinado aplicativo mostra que a distância ao destino é de 10 km. Assinale a alternativa que apresenta o valor correto para a estimativa de tempo médio até chegar ao destino.

- a) 10 min
- b) 15 min
- c) 20 min
- d) 30 min
- e) 40 min

27) Entre os anos de 2016 e 2017 o número de veículos novos registrados na cidade de São Paulo foi de 140 mil de acordo com o Detran-SP. Crescimento similar ao do período anterior e à média de crescimento dos últimos 5 anos que foi de 150 mil veículos por ano.

Considerando que esse crescimento médio seja mantido nos próximos anos e sabendo que a frota total em 2017 foi de cerca de 6 milhões de automóveis, assinale a alternativa que corretamente apresenta uma estimativa do tempo necessário para chegarmos a 7 milhões de veículos se fosse mantido o crescimento constante de 150 mil novos carros ao ano.

- a) cerca de 15 anos
- b) cerca de 4 anos
- c) cerca de 5 anos
- d) cerca de 10 anos
- e) cerca de 7 anos

28) O gasto anual aproximado com um automóvel foi compilado por um proprietário seguindo a tabela abaixo

IPVA + Licenciamento (anual): R\$1200

Seguro (mensal): R\$ 150

Manutenção (mensal): R\$ 50

Combustível (diário): R\$ 15

Admitindo que o ano tem 12 meses, o mês tem 4 semanas, e a semana tem 7 dias, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() O gasto anual com combustível representa mais de 4 vezes o gasto com o IPVA + Licenciamento.

() O custo mensal do automóvel está entre 700 e 800 reais

() O seguro é o terceiro maior gasto do carro.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

29) A comparação dos preços do álcool e da gasolina se tornou bastante popular entre os condutores de veículos. Essa comparação é realizada em termos do rendimento energético médio do etanol que é de cerca de 70% do rendimento da gasolina (já adicionada de uma proporção regulamentar de 25% de etanol). Se o preço da gasolina for de 4,00 reais por litro, assinale a alternativa que apresenta a condição sobre o preço do etanol que o torna mais vantajoso (sob o aspecto econômico) como opção no abastecimento.

- a) Etanol abaixo de R\$ 3,80 por litro
- b) Etanol abaixo de R\$ 3,20 por litro
- c) Etanol abaixo de R\$ 2,80 por litro
- d) Etanol abaixo de R\$ 2,20 por litro
- e) Etanol abaixo de R\$ 1,80 por litro

30) O consumo anual de petróleo no Brasil foi de 2,8 milhões de barris em 2011 e em 2017 foi de cerca de 3 milhões de barris. Assinale a alternativa que indica corretamente o crescimento percentual do consumo de petróleo no período compreendido entre 2011 e 2017.

- a) 5%
- b) 7%
- c) 11%
- d) 13 %
- e) 15%

- 31) Um vendedor de carros recebe uma comissão de 5% por venda de cada automóvel. Em um mês, realizou as seguintes vendas:
 Veículo A: R\$ 10.000
 Veículo B: R\$ 20.000
 Veículo C: R\$ 10.000
 Veículo D: R\$ 30.000
 Veículo E: R\$ 20.000
Assinale a alternativa que apresenta o valor correto do total da comissão recebida pelo vendedor pela venda dos 5 automóveis.
 a) R\$ 3000
 b) R\$ 4500
 c) R\$ 5000
 d) R\$ 5500
 e) R\$ 6000
- 32) Um condutor de automóvel opera por aplicativos. Ele nota em seu controle financeiro que além do custo de 25% por corrida repassado à empresa que é proprietária do aplicativo, os seus custos com combustível, manutenção e gasto com alimentação representam 40% dos gastos operacionais que realiza por corrida.
Assinale a alternativa que melhor aproxima o valor total de dinheiro movimentado nas corridas para que o ele acumule uma bonificação de R\$ 3000.
 a) 5000
 b) 6750
 c) 7900
 d) 8570
 e) 9200
- 33) Um órgão público destina 2% dos recursos provenientes da receita com gastos operacionais relativos ao transporte de funcionários. Desta porção, 25% é gasta com a manutenção da frota de carros oficiais. Se a receita total anual foi de R\$ 50 milhões, assinale a alternativa que apresenta o valor correto do montante gasto com a manutenção da frota no período.
 a) 1,0 milhão de reais
 b) 2,5 milhões de reais
 c) 250 mil reais
 d) 100 mil reais
 e) 50 mil reais
- 34) Em um relatório a respeito do uso dos automóveis da frota temos um gráfico de pizza apresentando 3 setores circulares. O setor 1 ocupa 25% da área total, o setor 2 ocupa 2/5 da área total. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a área ocupada pelo setor 3 em relação à área total.
 a) 15%
 b) 0,25
 c) 3,5/15
 d) 5/20
 e) 7/20
- 35) Um motorista aluga um carro a R\$1500 por mês para trabalhar em um aplicativo, atividade que lhe dá retorno financeiro de R\$ 20 por hora (já descontado o custo do combustível). Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 () Com 100 horas de trabalho no mês o motorista terá retorno de 1000 reais
 () Trabalhando por 20 dias ao mês, 10 horas por dia o retorno mensal para o motorista será de R\$ 2500 sem subtrair os custos de limpeza e manutenção do veículo.
 () 75 horas ao menos de trabalho no mês são necessárias para pagar o carro.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.
 a) V, V, V
 b) V, V, F
 c) V, F, V
 d) F, V, V
 e) F, F, F

- 36) Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente o aplicativo de redes sociais muito utilizado atualmente em smartphones:
 a) YouTube
 b) Gmail
 c) Skype
 d) WhatsApp
 e) Angry Birds
- 37) A grande maioria dos sites que existe na Internet possui nos seus endereços eletrônicos os seguintes caracteres:
 a) %&%
 b) *&
 c) www
 d) @&@
 e) #&#
- 38) Quando falamos em Ferramentas de Busca logo lembramos do maior e do mais popular site de busca no mundo que é:
 a) Samsung
 b) Apple
 c) Microsoft
 d) Android
 e) Google
- 39) O nome técnico de redes de computadores que não utilizam de fios ou cabos para transmitir dados em alta velocidade é:
 a) Wi-Fi
 b) Hi-Fi
 c) Fi-lf
 d) Fi-Wi
 e) Fi-Hi
- 40) Dada a definição abaixo, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente a lacuna:
 “_____ é um conjunto de regras que visa codificar a informação de forma que só o emissor e o receptor consiga decifrá-la.”
 a) cenografia
 b) criptografia
 c) biografia
 d) datilografia
 e) caligrafia
- 41) Atualmente um dos recursos para armazenamento de dados é o pen drive. Para inseri-lo em um computador, é preciso utilizar um(a):
 a) UMD
 b) USB
 c) DVD
 d) HDD
 e) HDMI
- 42) Microsoft Windows (ou simplesmente Windows) é uma família de sistemas operacionais desenvolvidos, comercializados e vendidos pela Microsoft. A última versão desse sistema operacional foi denominado:
 a) Windows 2018
 b) Windows Vista
 c) Windows 2010
 d) Windows 10
 e) Windows 2000

43) Quanto aos conceitos básicos sobre o Correio Eletrônico, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- () o principal aplicativo de Correio Eletrônico da Microsoft é o Access.
- () em todo e-mail é obrigatório definir o que deverá ser escrito em "Assunto".
- () o usuário que vai receber o e-mail precisa estar necessariamente conectado no momento em que o e-mail é enviado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

44) Relacione os nomes dos aplicativos da Microsoft da coluna esquerda com a sua respectiva funcionalidade da coluna direita:

- (1) MS-Excel (A) Editor de Planilhas.
- (2) MS-PowerPoint (B) Editor de Texto.
- (3) MS-Word (C) Editor de Apresentação.

- a) 1A - 2B - 3C
- b) 1C - 2A - 3B
- c) 1B - 2C - 3A
- d) 1B - 2A - 3C
- e) 1A - 2C - 3B

45) Em Segurança da Informação muito se fala do termo técnico em inglês *backup*. Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica especificamente a sua funcionalidade em português:

- a) procedimento de informação
- b) cópia de segurança
- c) área de suporte
- d) procedimento de suporte
- e) área de segurança

46) Relacione os nomes dos aplicativos da Microsoft da coluna esquerda com as suas respectivas extensões padrões de seus arquivos da coluna direita:

- (1) MS-Excel (A) .xlsx
- (2) MS-PowerPoint (B) .pptx
- (3) MS-Word (C) .docx

- a) 1A - 2B - 3C
- b) 1C - 2A - 3B
- c) 1B - 2C - 3A
- d) 1B - 2A - 3C
- e) 1A - 2C - 3B

47) Muitos sites na Internet, no meio ou ao final, têm os caracteres ".com". Esses caracteres têm como significado que o site é:

- a) combatente
- b) de um comitê
- c) comunitário
- d) compactado
- e) comercial

48) Quanto aos conceitos básicos sobre os Antivírus, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Um computador com os novos softwares Antivírus nunca mais precisa ser atualizado para ficar protegido de malware.
 - II. Com os atuais sistemas operacionais não existe a necessidade de se instalar programas Antivírus para deixar um computador seguro de malware.
 - III. Antivírus são programas de computador voltados para a eliminação de malware, como por exemplo, cavalo de troia.
 - IV. O software antivírus é um programa de computador que detecta, evita e atua na neutralização ou remoção de programas mal-intencionados, como vírus e worms.
- a) somente as afirmativas I e II são tecnicamente verdadeiras
 - b) somente as afirmativas II e III são tecnicamente verdadeiras
 - c) somente as afirmativas III e IV são tecnicamente verdadeiras
 - d) somente as afirmativas I e III são tecnicamente verdadeiras
 - e) somente as afirmativas II e IV são tecnicamente verdadeiras

49) Utilizando-se de um editor de texto clássico, aplicou-se na mesma palavra abaixo, vários efeitos de fonte:

concurso concurso con^{curso}

Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente os três efeitos aplicados na sequência da esquerda para a direita:

- a) itálico - sobrescrito - sublinhado
- b) subscrito - itálico - sobrescrito
- c) sobrescrito - sublinhado - itálico
- d) sublinhado - itálico - sobrescrito
- e) sublinhado - sobrescrito - itálico

50) Quanto às principais funcionalidades dos Navegadores (Browser), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- () Atualmente os principais navegadores possuem o recurso de abrir abas.
- () Os principais navegadores rodam na maioria dos sistemas operacionais.
- () A maior desvantagem dos navegadores é que todos eles são pagos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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