PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DO PARECIS

Concurso público – Edital n.º 002/2019-PMCNP e complementares



Nível Fundamental

Cargo:
ELETRICISTA DE AUTOELÉTRICA

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Universidade Federal de Mato Grosso

Gerência de Exames e Concursos

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **01** a **15**, é constituído de **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a **10 – Língua Portuguesa**
11 a 20 – Matemática
21 a **25 – Informática Básica**
26 a **30 – Legislação Básica**
31 a **40 – Conhecimentos Específicos**

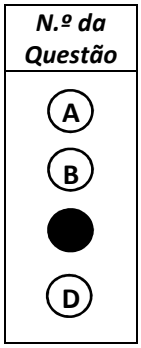
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. ***Sobre a Marcação do Cartão de Respostas da Prova Objetiva***

As respostas das questões objetivas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano do candidato.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte completamente** o círculo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida*.



3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

5. A duração da prova é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

6. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova.

7. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.

8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.

9. Na página **15** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.

10. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS.**

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 03.

XXII ESTÓRIA

Renato Currupira foi a uma pescaria com mestre Marcelino. Foi lá pros lados do Pari, Cuiabá, rio acima. Chegaram ao local de noite. Armaram as redes nos troncos das árvores e dormiram.

Às 4 horas, mestre Marcelino acordou, chamou o Renato e foram procurar minhoca para isca. Cavaram e cavaram e nada de minhoca. Ao lusco-fusco da madrugada, mestre Marcelino viu na beira do rio uma cobra; pensando que fosse muçum, agarrou-a, enfiou no anzol e atirou no rio.

Quando o dia clareou, havia tanto peixe morto que ele ficou pasmado: 10 pintados, 15 pacus, 3 jaús, 20 dourados, bagres e outros peixes que nem pôde contar.

Tirando o anzol d'água, o Renato descobriu que, em vez de muçum, o mestre havia colocado no anzol uma boi-peva e ela, como é cobra muito venenosa, ia picando os peixes e eles morriam envenenados.

(MENDONÇA, R. **Estórias do Mestre Marcelino**. Cuiabá: EdUFMT, 2015.)

QUESTÃO 01

A respeito do texto, assinale a afirmativa correta.

[A] O texto é uma narrativa que descreve fatos citadinos a respeito de dois amigos.
[B] O tom de humor recai sobre a isca usada e a quantidade de peixes mortos.
[C] O alvoroço dos pescadores, na verdade, foi pelo tanto de peixes que pescaram.
[D] O engano do mestre se deveu a terem chegado à noite no local da pescaria.

QUESTÃO 02

Tome o trecho: *Às 4 horas, mestre Marcelino acordou, chamou o Renato e foram procurar minhoca para isca. Cavaram e cavaram e nada de minhoca*. Sobre aspectos linguísticos empregados, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) As formas verbais *acordou, chamou* e *cavaram* estão no pretérito perfeito, indicando ação concluída no passado.
( ) A repetição no trecho *Cavaram e cavaram* enfatiza a ação infrutífera dos pescadores.
( ) O trecho *Cavaram e cavaram e nada de minhoca* pode ser reescrito sem prejuízo de sentido da seguinte maneira: Cavaram e cavaram, mas não encontraram minhoca.
( ) A expressão de tempo *Às 4 horas*, como se refere à madrugada, deveria ser escrita assim: Às 16 horas.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, V, F
[B] V, F, F, V
[C] F, F, V, V
[D] F, V, F, F

QUESTÃO 03

O advérbio e as expressões adverbiais são palavras que expressam circunstâncias na frase, como modo, tempo, lugar etc. Assinale o trecho que apresenta advérbio ou expressão adverbial que imprime ideia de intensidade.

[A] *Foi lá pros lados do Pari, Cuiabá, rio acima.*
[B] *como é cobra muito venenosa, ia picando os peixes e eles morriam envenenados.*
[C] *Às 4 horas, mestre Marcelino acordou, chamou o Renato e foram procurar minhoca para isca.*
[D] *Armaram as redes nos troncos das árvores e dormiram.*

Instrução: Leia o texto a seguir e responda às questões de 04 a 06.

NECESSITAMOS DE SENTIMENTOS

Hoje atendi o seu J. Aos 67 anos, está internado no hospital e briga (ou tenta conciliar-se) com seu coração, que não anda lá sendo muito amigo. Há pouco mais de 20 anos, tornou-se habituado à sala de cirurgia e consulta com cardiologistas. Mas, por trás desse coração inquieto, há um coração repleto de sentimentos. No comando de uma organização filantrópica de renome no país, dedicou parte de seu dia ao auxílio de comunidades carentes. Admite que foi imprudente ao cuidar desse coração, tão importante para que esses pensamentos de caridade o tornem essa pessoa humilde e fascinante. Além de sua simpatia, trouxe-me algo de bonito naquela manhã. Disse-me que o Brasil necessita de conhecimento para que todos os problemas de saúde pública sejam solucionados. Uma típica afirmação de que a solução está na educação. Acrescento e disse-lhe: como diz Leonardo da Vinci: "Todo o nosso conhecimento se inicia com *sentimentos".* Não só conhecimento. O Brasil necessita de sentimentos. Sentimentos como os do seu J., que me fazem ter esperança de que ainda podemos ser melhores e fazer o melhor enquanto nosso coração, mesmo que inquieto, continuar a bater.

(ALENCARF, B. Disponível em: https://cronicassimples.wordpress.com. Acesso em: 17/09/2019.)

QUESTÃO 04

Sobre o texto, assinale a afirmativa correta.

[A] O texto apresenta reflexões sobre os problemas educacionais brasileiros.

[B] No final do texto, o autor se confessa desesperançado de ver os homens fazerem o melhor que podem.

[C] Por ser uma crônica, está escrito na terceira pessoa e narra um fato cotidiano.

[D] Logo no início do texto, entende-se que o Sr. J. tem problema cardíaco há cerca de 20 anos.

QUESTÃO 05

Na frase *Além de sua simpatia, trouxe-me algo de bonito naquela manhã.,* há vários pronomes. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a classificação do pronome dado.

[A] *sua* → pronome relativo

[B] *me* → pronome pessoal do caso reto

[C] *naquela* → pronome demonstrativo combinado com a preposição em

[D] *algo* → pronome possessivo

QUESTÃO 06

Os conectores têm a função de ligar as ideias no texto. Acerca dos conectores apresentados, assinale a afirmativa correta.

[A] No trecho *o Brasil necessita de conhecimento para que todos os problemas de saúde pública sejam solucionados*., o conector imprime ideia de finalidade.

[B] Em *como diz Leonardo da Vinci: "Todo o nosso conhecimento se inicia com sentimentos"., o conector grifado expressa uma exemplificação.*

[C] *No trecho e fazer o melhor enquanto nosso coração, mesmo que inquieto, continuar a bater.,* o conector grifado exprime ideia de tempo.

[D] Em *Sentimentos como os do seu J.*, o conector expressa dúvida.

QUESTÃO 07



(GOMES, C. Disponível em: http://www.bichinhosdejardim.com.br. Acesso em: 20/09/2019.)

Sobre a tira com os personagens Joaninha e Tuta (bebê tatu), assinale a afirmativa **INCORRETA.**

[A] A fala de Joaninha, no quarto quadrinho, assemelha-se à fala de mãe ou de professora.

[B] Com a repetição da palavra verão, Joaninha enfatiza a sensação de que esta é a única estação no Brasil.

[C] A resposta de Joaninha, no terceiro quadrinho, fundamenta-se no fato de o Brasil ser um país predominantemente tropical.

[D] A fala de Tuta, no último quadrinho, revela que o tatuzinho não aceitou a informação de Joaninha.

Instrução: Leia o texto a seguir e responda às questões 08 e 09.

Numa feira de agropecuária, um fazendeiro do Mato Grosso do Sul encontrou-se com um fazendeiro do estado do Tocantins. O fazendeiro do Mato Grosso do Sul perguntou:

- Cumpadre! Se o senhor não se importa deu perguntar, qual é o tamanho da sua fazenda?

O fazendeiro do Tocantins respondeu:

- Oia cumpadre! Acho que deve di dar aí uns quatrocentos hectare, é piquinina! E a sua?

Como o fazendeiro do Mato Grosso do Sul era daquele tipo meio arrogante e cheio de mania de grandeza, ele foi logo esnobando o outro fazendeiro, dizendo:

- Cumpadre! O senhor sabe que eu nunca me interessei de contá, eu só sei que eu saio de manhã bem cedinho e quando é meio dia eu ainda nem cheguei na metade da propriedade.

O fazendeiro do Tocantins, comovido, deu uns tapinhas nas costas do fazendeiro do Mato Grosso do Sul e disse:

- Eu sei, cumpadre!... Eu sei! No começo eu também andava de carroça. Esquenta não!...Guenta firme, cumpadre! Tenho certeza que tudo vai melhorar!

(SILVA, E.R. Disponível em: http://humordeadolescetekkk.blogspot.com/2013/. Acesso em: 23/09/2019.)

QUESTÃO 08

A linguagem empregada nesse texto de humor é bastante informal, cotidiana, sem preocupações com obediência à gramática da língua escrita. Assinale o trecho do texto que **NÃO** é exemplo dessa linguagem.

[A] *– Oia cumpadre! Acho que deve di dar aí uns quatrocentos hectare, é piquinina! E a sua?*

[B] *– Cumpadre! Se o senhor não se importa deu perguntar, qual é o tamanho da sua fazenda?*

[C] *Numa feira de agropecuária, um fazendeiro do Mato Grosso do Sul encontrou-se com um fazendeiro do estado do Tocantins.*

[D] *Esquenta não!...Guenta firme, cumpadre! Tenho certeza que tudo vai melhorar!*

QUESTÃO 09

Utilizado para citar a fala de alguém ou iniciar uma enumeração ou introduzir um esclarecimento ou explicação. Assinale o trecho em que o sinal de pontuação exerce essa função.

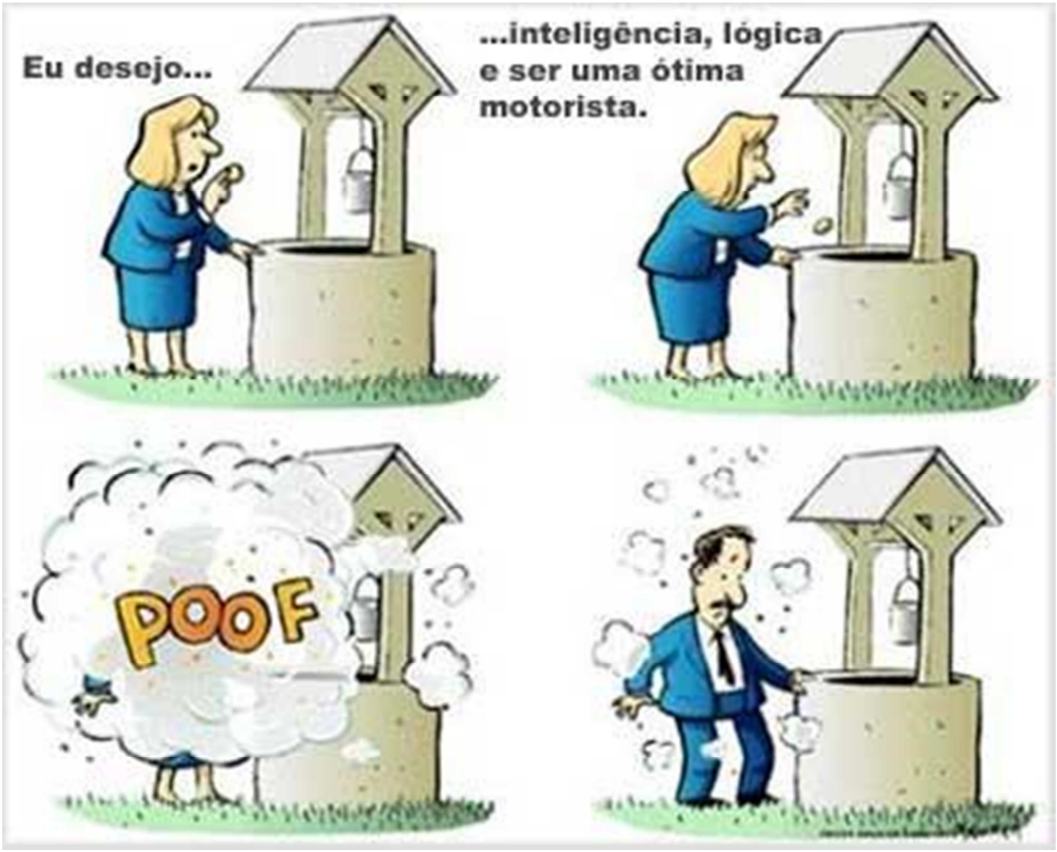
[A] *... Guenta firme, cumpadre!*

[B] *O fazendeiro do Mato Grosso do Sul perguntou:*

[C] *Tenho certeza que tudo vai melhorar!*

[D] *– Oia cumpadre!*

QUESTÃO 10



(Disponível em: http://www.piadas.com.br. Acesso em: 27/09/2019.)

Grande parte dos ditados e ditos populares nascem com base em preconceitos, são usados na linguagem coloquial, uso comum do povo, repetitivo e inalterado. Quando se referem à mulher, mostram visões estereotipadas ou apontam para uma intolerância prévia. Qual ditado popular relaciona-se à charge acima com depreciação da figura da mulher?

[A] A mulher é a obra mais perfeita do universo.
[B] Atrás de um grande homem tem sempre uma grande mulher.
[C] Mulher no volante perigo constante.
[D] A mulher é um bem quando a vida se torna um mal.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Considere a seguinte situação: Um produtor rural em Campo Novo do Parecis - MT deve fechar a colheita de algodão, este ano, com média superior a 300 arrobas por hectare. Uma arroba de algodão corresponde a 15 kg desse produto. Portanto, essa afirmação equivale a dizer que o produtor deve fechar a colheita com média superior a

[A] 4,5 toneladas por hectare.
[B] 5,0 toneladas por hectare.
[C] 3,0 toneladas por hectare.
[D] 3,5 toneladas por hectare.

Espaço para Rascunho

QUESTÃO 12

Em 2014, Campo Novo do Parecis era o município responsável por 70% da produção nacional do milho pipoca, com uma área de 30.000 hectares destinada a essa cultura. Se um produtor destinar 400 hectares para o plantio do milho pipoca com uma produtividade de 5.000 kg/ha, então quantos hectares, aproximadamente, esse produtor deverá destinar para a produção da mesma quantidade de milho pipoca, caso a produtividade seja de 4.608 kg/ha?

[A] 414
[B] 444
[C] 424
[D] 434

QUESTÃO 13

Uma empresa comprou 2.000 sacas de milho e 1.000 sacas de milho pipoca e pagou R$ 120.000,00. Sabe-se que a saca de milho pipoca custa o dobro da saca de milho. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o valor de uma saca de milho pipoca.

[A] R$ 55,00
[B] R$ 50,00
[C] R$ 65,00
[D] R$ 60,00

QUESTÃO 14

As plantações de girassol cultivadas em Mato Grosso ganharam espaço significativo na safra 2018, saltando de 31,8 para 60,5 mil hectares. Desse total, cerca de 40 mil hectares vêm de Campo Novo do Parecis. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta a porcentagem aproximada da participação desse município no cultivo de girassol no estado.

[A] 60%
[B] 66%
[C] 63%
[D] 69%

QUESTÃO 15

De um grupo de turistas em visita a Campo Novo do Parecis, metade escolheu jantar no restaurante Dom Fernando, um terço escolheu jantar na churrascaria Agreste e os cinco restantes escolheram fazer um lanche na lanchonete da Júlia. Quantos turistas jantaram no restaurante Dom Fernando?

[A] 15
[B] 10
[C] 30
[D] 9

Espaço para Rascunho

QUESTÃO 16

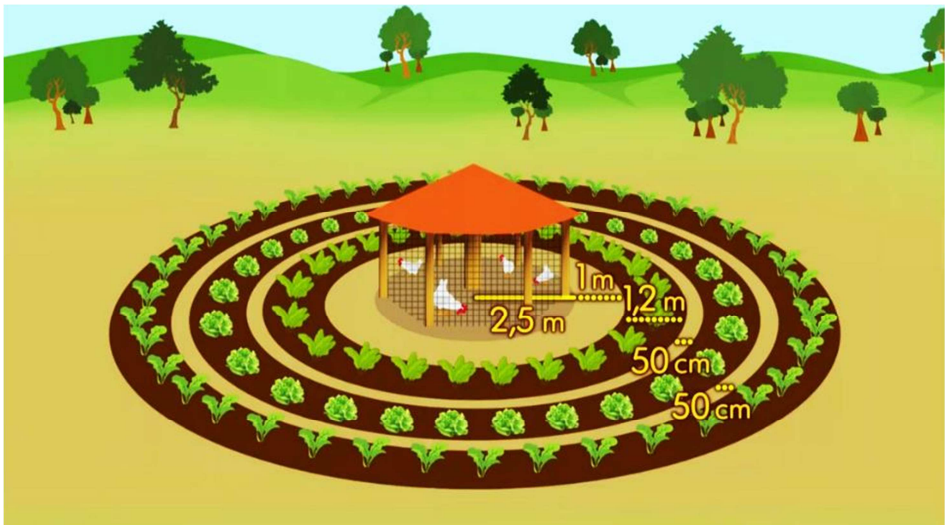
Espaço para Rascunho

Um assistente administrativo da prefeitura realizou três tarefas consecutivas e ininterruptas terminando às 16 h 35 min 6 s. O tempo gasto na primeira tarefa foi 1 h 23 min 46 s, na segunda, 51 min 27 s e, na terceira, 43 min 55 s. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o horário exato de início dessas tarefas.

[A] 13 h 46 min 37 s
[B] 14 h 24 min 2 s
[C] 13 h 35 min 58 s
[D] 14 h 5 min 49 s

QUESTÃO 17

O projeto PAIS (Produção Agroecológica Integrada e Sustentável) é um projeto voltado para a agricultura familiar. Por intermédio desse projeto, são construídas hortas, conforme a figura abaixo.



Nessa figura, o galinheiro tem 2,5 m de raio e deve ficar a 1 m de distância do primeiro canteiro. Cada canteiro tem 1,2 m de largura, e entre eles ficará um espaço de 50 cm para circulação. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o perímetro externo do terceiro canteiro.

Considere: $\pi = 3,1$

[A] 53,32 m
[B] 35,34 m
[C] 42,78 m
[D] 50,22 m

QUESTÃO 18

Observe os dados de Gigantes do algodão de Mato Grosso.



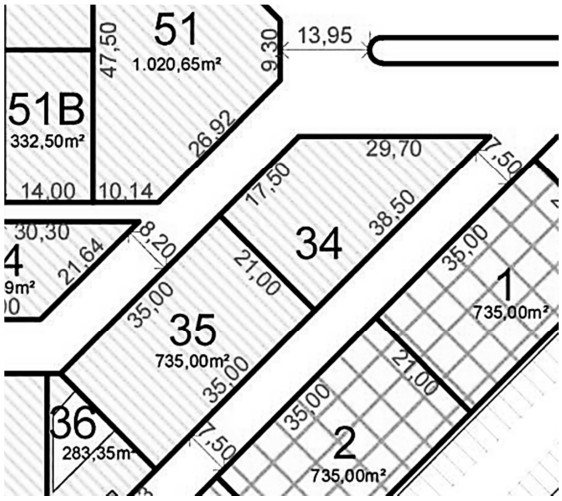
A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o total, em quilômetros quadrados, da área ocupada pelas lavouras de algodão nessas cinco fazendas.

[A] 2.842,20
[B] 28,42
[C] 284,22
[D] 28.422,00

QUESTÃO 19

A figura ao lado representa parte do mapa do Parque de Exposições Odenir Ortolan. Se a região 34 do mapa representa um trapézio retângulo, então sua área mede

[A] 588 m^2.
[B] 585 m^2.
[C] 579 m^2.
[D] 594 m^2.



QUESTÃO 20

Observe, ao lado, o fragmento de um panfleto de ofertas do Supermercado Rainha. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o valor do kg do brócolis de época.

[A] R$ 3,90
[B] R$ 13,00
[C] R$ 7,96
[D] R$ 11,94



INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 21

A coluna da esquerda apresenta componentes de hardware de um computador e a da direita, especificações técnicas de cada um deles. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Processador	( )	1TB (5400 RPM) SATA
2- Memória Principal	( )	2.6 GHz, hexa-core
3- Disco rígido	( )	6 GB, GDDR6
4- Placa de vídeo	( )	8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz

Marque a sequência correta.

[A] 1, 3, 4, 2
[B] 3, 1, 2, 4
[C] 4, 2, 3, 1
[D] 3, 1, 4, 2

QUESTÃO 22

Utilizando o site de pesquisas do Google, qual seria o termo de busca mais apropriado para pesquisar informações sobre o município de Campo Novo do Parecis?

[A] -"Campo Novo do Parecis" -Município
[B] "Campo Novo do Parecis" "Município"
[C] *Município -"Campo Novo do Parecis"
[D] "Campo Novo" -Parecis "Município"

QUESTÃO 23

A Figura1 apresenta um texto do Microsoft Word 2016 e a Figura2 apresenta o mesmo texto após algumas alterações e com um bloco selecionado.

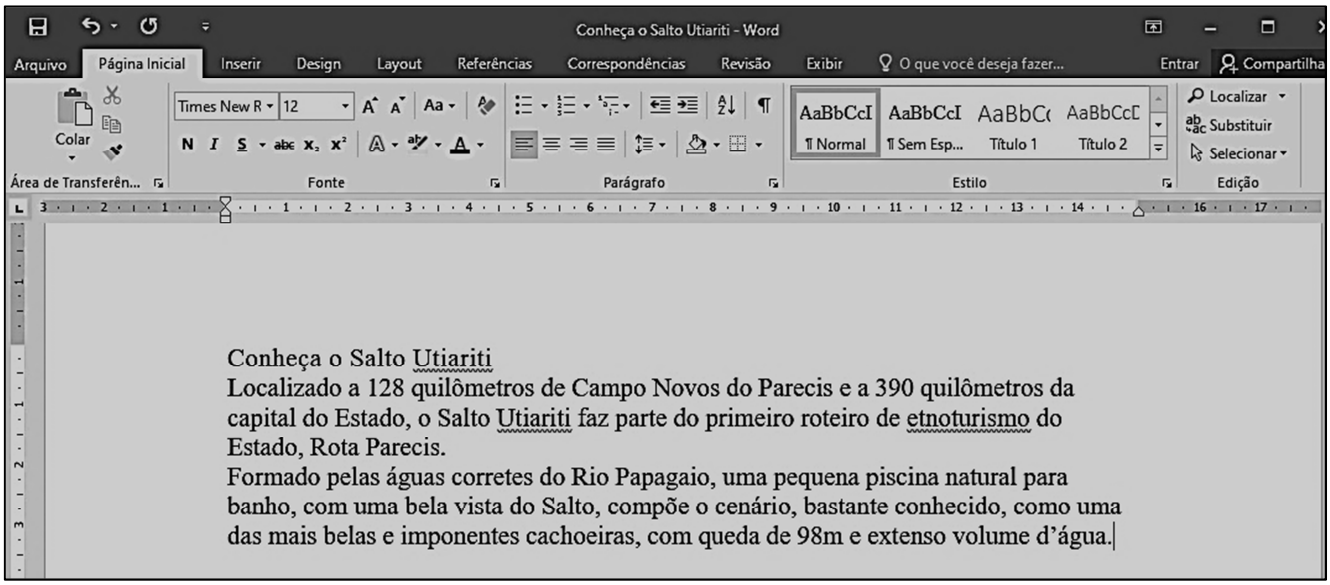


Figura1

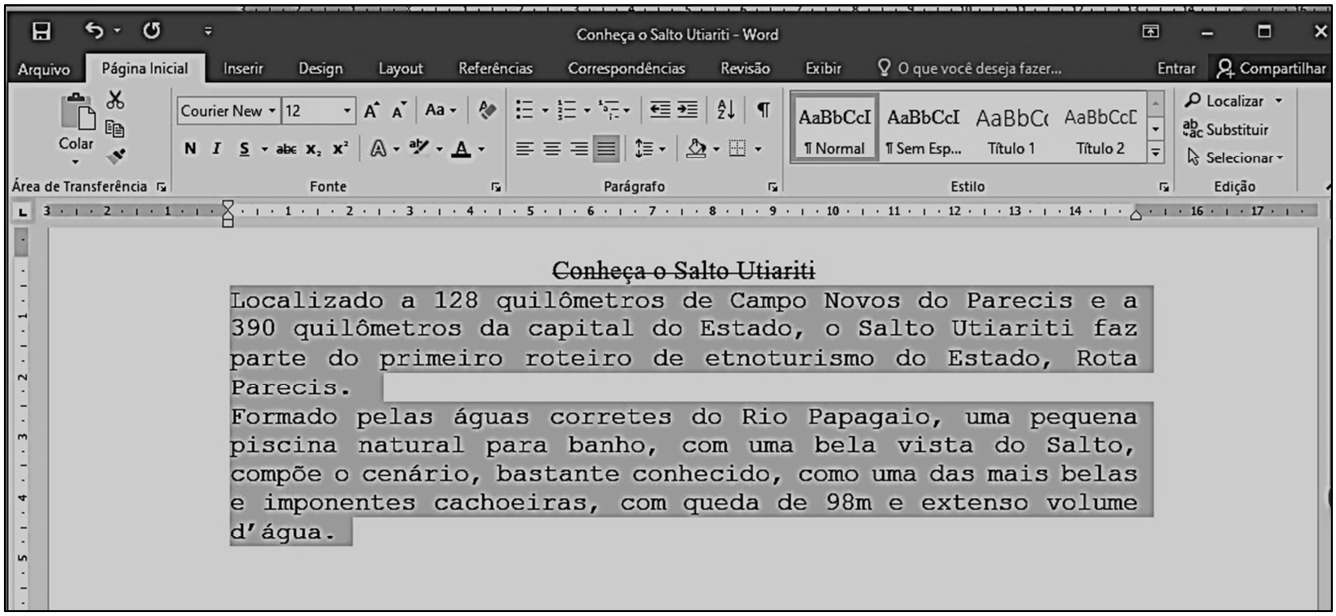


Figura2

De acordo com as alterações feitas no documento, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) No título do texto foi aplicado o efeito de fonte Tachado.
( ) O bloco de texto selecionado foi configurado com alinhamento justificado.
( ) A margem superior do documento não foi alterada.
( ) A fonte do bloco de texto selecionado foi alterada para Arial.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, F, F
[B] V, F, F, V
[C] F, V, V, F
[D] F, F, V, V

QUESTÃO 24

A figura abaixo apresenta uma planilha do LibreOffice Calc (idioma português).

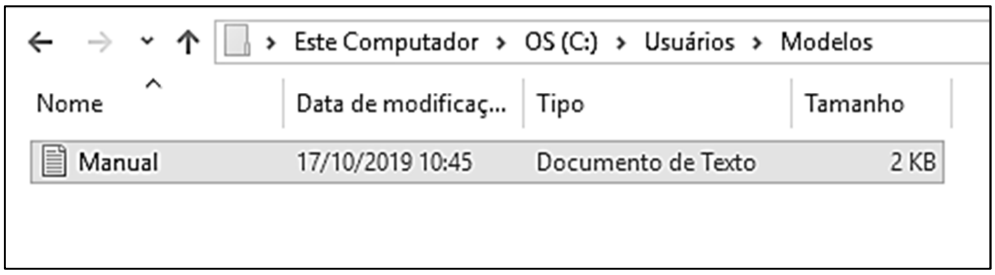
	A	B	C
1	10	8	
2	4	2	
3	10	-27	
4			
5			

De acordo com a figura, os valores contidos nas células A3 e B3 podem ser produzidos respectivamente pelas fórmulas

[A] =A1+B1-A2*B2 e =(A1/B2-B1)*A2
[B] =A1+B1+B2/(A2-B2) e =(A1/B2-B1)*A2
[C] =A1+B1-A2*B2 e =A1/B2-B1*A2
[D] =A1+B1+B2/(A2-B2) e =A1/B2-B1*A2

QUESTÃO 25

A figura abaixo apresenta um fragmento de tela do Explorador de Arquivos do Windows 10, com um arquivo selecionado.



Sobre a figura, analise as afirmativas.

I- A pasta Usuários é uma subpasta da pasta Modelos.
II- Executando um clique duplo com o botão esquerdo do mouse (acionador) sobre o arquivo selecionado, ele será editado no Paint.
III- O arquivo selecionado é um conteúdo da pasta Modelos.
IV- Clicando-se uma vez com o botão esquerdo do mouse (acionador) sobre o nome do arquivo selecionado, é possível renomear o arquivo.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e II, apenas.
[B] III e IV, apenas.
[C] I, III e IV, apenas.
[D] I, II e III, apenas.

LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 26

Nos termos da Lei n.º 1.130/2006, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Campo Novo do Parecis/MT, o servidor nomeado e empossado no cargo deverá entrar em exercício na unidade de trabalho

[A] de sua preferência.
[B] com menos servidores.
[C] em que for lotado.
[D] com mais servidores.

QUESTÃO 27

Conforme a Lei n.º 1.130/2006, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Campo Novo do Parecis/MT, o instrumento legal pelo qual será avaliado o desempenho do servidor nomeado para cargo de provimento efetivo, em cumprimento de estágio probatório, é denominado

[A] Programa de Avaliação Probatória.
[B] Programa de Avaliação Periódica.
[C] Programa de Valorização do Servidor.
[D] Programa de Estabilidade do Servidor.

QUESTÃO 28

O artigo 48 da Lei n.º 1.130/2006, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Campo Novo do Parecis/MT, estabelece:

"Reversão é o ato pelo qual o aposentado retorna à atividade no serviço público, após verificação de que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria."

De acordo com a referida lei, pode ocorrer a reversão no interesse da Administração Pública e a pedido do aposentado, desde que, entre outros requisitos,

[A] o aposentado esteja em disponibilidade, em virtude de extinção do cargo e especialidade.
[B] a aposentadoria tenha sido por invalidez e o aposentado tenha menos de 70 (setenta) anos.
[C] o aposentado não tenha adquirido estabilidade antes de completar a idade para a aposentadoria.
[D] a aposentadoria tenha ocorrido nos 5 (cinco) anos anteriores à reversão e o aposentado tenha menos de 60 (sessenta) anos.

QUESTÃO 29

Em conformidade com a Lei n.º 1.130/2006, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Campo Novo do Parecis/MT, ao servidor público é proibido:

[A] Recusar o recebimento de qualquer importância indevidamente creditada em sua remuneração.
[B] Receber presentes ou vantagens de qualquer espécie, em razão de suas atribuições.
[C] Cientificar o seu superior imediato das irregularidades de que tiver conhecimento.
[D] Ser imparcial em suas informações e decisões, evitando preferências pessoais.

QUESTÃO 30

Analise a seguinte situação hipotética:

Prudentino e Gentil são servidores públicos do Município de Campo Novo do Parecis/MT e desempenham suas funções no mesmo setor. Numa sexta-feira, Prudentino saiu do trabalho mais cedo para resolver problemas particulares e solicitou a Gentil que procedesse ao registro do seu ponto no final do expediente. Neste caso, Gentil deverá

[A] registrar a frequência do outro servidor para que o favor seja devolvido quando ele precisar.
[B] registrar a frequência do outro servidor para ser solidário com o colega.
[C] recusar-se a registrar a frequência do outro servidor para não incorrer em falta disciplinar.
[D] solicitar ao seu chefe imediato autorização para registrar a frequência do outro servidor.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

A bateria é um acumulador recarregável de energia. Sobre sua função, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Armazenar energia sob a forma química, que será transformada em energia elétrica quando o veículo solicitar.
( ) Fornecer energia ao motor de partida, para colocá-lo em funcionamento.
( ) Proporcionar energia para o sistema de sinalização interna e externa do veículo, e manter os sistemas elétricos e eletrônicos ativos quando o veículo estiver desligado.
( ) Uma bateria automotiva de 12 V é formada por oito elementos constituídos por placas positivas, negativas, separadores e água destilada.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, F, V
[B] V, V, V, F
[C] F, F, V, V
[D] F, V, F, F

QUESTÃO 32

Todo veículo possui um diagrama elétrico. Sobre esse diagrama, é correto afirmar:

[A] É um esquema que demonstra todos os componentes e conexões do sistema, possibilitando ao técnico visualizá-lo.
[B] É um esquema que demonstra parte dos componentes e conexões do sistema, possibilitando ao técnico visualizar o sistema e parte dos seus componentes.
[C] É um esquema que demonstra somente o sistema de iluminação, possibilitando ao técnico visualizá-lo.
[D] É um esquema que demonstra o sistema de partida e o de sinalização, demonstrando os componentes e conexões desses sistemas.

QUESTÃO 33

Um sistema elétrico é:

[A] Um conjunto de esquemas elétricos que faz com que consumidores (lâmpadas, motores etc.) funcionem parcialmente de acordo com seus objetivos.
[B] Um conjunto de esquemas elétricos e relés, que faz com que consumidores (lâmpadas, motores etc.) funcionem parcialmente de acordo com seus objetivos.
[C] Um circuito ou conjunto de circuitos que faz com que consumidores (lâmpadas, motores etc.) funcionem de acordo com seus objetivos.
[D] Um conjunto de componentes elétricos, que faz com que consumidores (lâmpadas, motores etc.) funcionem de acordo com seus objetivos.

QUESTÃO 34

No sistema elétrico dos veículos, utiliza-se muito o relé elétrico. Define-se um relé elétrico como:

[A] Dispositivo elétrico que somente abre circuitos elétricos, quando ocorre um sinal de tensão.
[B] Dispositivo elétrico que somente fecha circuitos elétricos, quando ocorre um sinal de tensão.
[C] Dispositivo que interliga os circuitos elétricos, quando ocorre um sinal de tensão.
[D] Dispositivo elétrico que abre ou fecha circuitos elétricos, quando ocorre um sinal de tensão.

QUESTÃO 35

O sistema de carga dos veículos é composto principalmente por

[A] alternador, regulador de voltagem e bateria.
[B] alternador, estator e bateria.
[C] alternador, regulador de amperagem e bateria.
[D] alternador, rotor, estator e bateria.

QUESTÃO 36

Sobre os fusíveis existentes no circuito elétrico dos veículos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) São elementos de proteção dos sistemas elétricos, protegem os sistemas de um possível excesso de corrente.
( ) Protegem os sistemas elétricos de sobrecargas ou curto circuito.
( ) Protegem os sistemas elétricos e seus componentes quando os valores da corrente elétrica tendem a ultrapassar os valores estipulados pelo fabricante.
( ) São elementos de parcial proteção dos sistemas elétricos, protegem os sistemas de um possível excesso de corrente.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, F, F
[B] V, V, V, F
[C] F, F, V, V
[D] F, V, F, V

QUESTÃO 37

Os veículos automotores possuem um componente elétrico chamado motor de partida, também conhecido como motor de arranque. Sobre a função desse componente, analise as afirmativas.

I- Destina-se a colocar em funcionamento o motor de combustão do veículo, que não possui força própria para começar a girar.
II- Destina-se a colocar o veículo em funcionamento, uma vez que este não possui força própria para começar a girar.
III- Ele é acionado eletricamente com ajuda da bateria, transformando a energia elétrica em energia mecânica, impulsionando o motor para a partida.
IV- Ele é acionado mecanicamente com ajuda da bateria, transformando energia mecânica em energia elétrica, impulsionando o motor para a partida.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e III.
[B] II e IV.
[C] II e III.
[D] I e IV.

QUESTÃO 38

Sobre a função do alternador, componente que está acoplado ao motor dos veículos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Transforma a energia elétrica em energia mecânica.
( ) Carrega a bateria do veículo.
( ) Alimenta com energia os equipamentos elétricos instalados no veículo, bem como o sistema de ignição eletrônica e o sistema de injeção eletrônica quando o motor de combustão interna do veículo estiver funcionando.
( ) Alimenta com energia os equipamentos mecânicos instalados no veículo, bem como o sistema de arrefecimento e o sistema de partida do veículo quando o motor de combustão interna estiver funcionando.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, F, V
[B] V, F, V, F
[C] F, V, F, V
[D] F, V, V, F

QUESTÃO 39

O regulador de tensão serve para

[A] controlar parcialmente a tensão produzida em qualquer regime de rotação do motor, proteger os equipamentos que fazem uso da energia gerada pelo alternador.

[B] controlar totalmente a energia produzida pela bateria, em qualquer regime de rotação do motor, proteger os equipamentos que fazem uso da energia gerada pelo alternador.

[C] controlar a tensão produzida em qualquer regime de rotação do motor, proteger os equipamentos que fazem uso da energia gerada pelo alternador.

[D] controlar parcialmente a energia produzida pela bateria, em qualquer regime de rotação do motor, proteger os equipamentos que fazem uso da energia gerada pelo alternador.

QUESTÃO 40

A injeção eletrônica é o sistema de alimentação de combustível do motor de combustão interna. Sobre essa inovação introduzida nos motores, marque V para as assertivas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Melhorou o desempenho dos motores. Permite um controle mais completo e adequado da mistura de ar e combustível que entra no motor.

( ) Diminui o consumo de combustível, reduzindo a emissão de gases poluentes.

( ) Permite o uso de dois combustíveis distintos no motor.

( ) O motor trabalha melhor com a injeção correta do combustível. O sistema faz a leitura de diversos sensores espalhados em pontos estratégicos do motor.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, F, F

[B] F, F, V, V

[C] V, V, F, V

[D] F, F, V, F

EM BRANCO

PREFEITURA DE CAMPO NOVO DO PARECIS

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº. 002/2019 – PMCNP e complementares

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	