 Minas Gerais Administração e Serviços S.A.	MGS - MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS S.A.		
	PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 04/2023		
	CARGOS DE NÍVEL MÉDIO		


NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO
-------------------	-------------------------	-----------------



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **04 (quatro) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **30 (trinta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Matemática 10 (dez) questões e Noções de Informática 10 (dez) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões 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 a Folha 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 a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer a prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **01 (uma) hora após seu início**
- XII. O candidato poderá levar seu Caderno de Questões **somente** após transcorrido o tempo de **1 (uma) hora** de seu início. **Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.**
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!


INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

 Minas Gerais Administração e Serviços S.A.	GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO	 <small>INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO</small>
---	---	--

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	26	27	28	29	30					

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o trecho do texto abaixo para responder às questões de 1 a 3.

Brasil pode ter onda de calor mais forte em outubro; como fica o tempo?

A onda de calor que atingiu boa parte do Brasil pode ter uma "nova edição" em outubro —e pode ser ainda mais forte. A informação é da Climatempo e da Metsul.

Segundo a Climatempo, há possibilidade de temperaturas ainda mais altas do que as registradas na última onda de calor, no fim de setembro.

A previsão é de atuação de sistemas de alta pressão atmosférica, gerando mais calor para um mês que, naturalmente, é quente no Brasil, segundo a Climatempo. A presença do El Niño ajuda a manter o ar mais quente do que o normal sobre o país.

Como ficam as temperaturas?

As temperaturas em outubro vão ficar acima do normal para o mês na maior parte do país. Os termômetros podem registrar de 2°C a 3°C a mais do que a média normal em estados como Minas Gerais, Espírito Santo, Rio, Goiás, Mato Grosso e na maior parte de São Paulo.

Um pouco acima da média. Em boa parte do litoral do Nordeste e em toda a região Sul, as temperaturas ficam até 1°C mais altas do que o normal para o mês...

Disponível em <https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2023/10/01/mais-calor-veja-previsao-do-tempo-para-o-mes-de-outubro.htm?cmpid=copiaecola> – acesso em 01/10/2023

1) Analise as afirmativas abaixo.

- I. O Climatempo informa que a temperatura de outubro será igual à de setembro.
- II. Por causa da presença do El Niño há garantia de mais calor no mês de outubro.
- III. Na região Nordeste poderemos registrar uma alta de 2°C a mais do que o normal.
- IV. Em todas as regiões do Brasil notaremos um aumento da temperatura.

Estão corretas as afirmativas:

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

2) Assinale a alternativa correta segundo o texto:

- a) É provável que a temperatura suba mais ainda do que se esperava.
- b) A Metsul prevê baixa de temperatura no Sudeste.
- c) Na região Sul se espera uma queda de 1% da temperatura.
- d) O El Niño trará temperaturas mais amenas.

3) O texto se enquadra como:

- a) Injuntivo.
- b) Expositivo.
- c) Descritivo.
- d) Narrativo.

4) Assinale a alternativa que apresenta somente palavras com escrita correta.

- a) Belicozo, coalizão, xilique, piche.
- b) Belicoso, coalisão, chilique, pixe.
- c) Belicoso, coalizão, chilique, piche.
- d) Belicoso, coalisão, xilique, pixe.

5) Assinale a alternativa que apresenta somente palavras acentuadas corretamente.

- a) Extase, essencia, vinténs, sótão.
- b) Extase, essência, vintens, sótão.
- c) Êxtase, essencia, vinténs, sótão.
- d) Êxtase, essência, vinténs, sótão.

6) Assinale a alternativa que apresenta a classe correta das palavras em destaque, respectivamente:

OCASIONALMENTE - FREQUÊNCIA
GRANDE - NÚMEROS

- a) Advérbio, substantivo, adjetivo, substantivo.
- b) Adjetivo, substantivo, adjetivo, número.
- c) Advérbio, adjetivo, substantivo, substantivo.
- d) Adjetivo, adjetivo, substantivo, número.

7) Com base nas regras de utilização do sinal de crase, analise a regra que está correta.

- I. Independentemente do gênero da palavra que vem após a junção do a preposição com o a artigo, o sinal de crase deverá ser colocado.
- II. O sinal de crase sempre deverá ser utilizado antes de indicação de horas.
- III. O sinal de crase é facultativo após a palavra "até".
- IV. A crase é obrigatória antes de pronome possessivo.

Estão corretas as afirmativas:

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

8) Após a leitura do texto abaixo, analise a alternativa que apresenta as respectivas indicações de sua classificação:

"Os conselheiros e conselheiras tutelares são eleitos com a missão de garantir que os direitos de crianças e adolescentes sejam respeitados."

(<https://ultimosegundo.ig.com.br/educacao/2023-10-01/conselho-tutelar-pode-ser-diferenca-vida-morte-diz-ministerio.html>) - acesso em 01/10/2023

- a) Objeto direto, objeto indireto, sujeito.
- b) Sujeito, objeto direto, complemento nominal.
- c) Sujeito, predicativo do sujeito, objeto direto.
- d) Objeto direto, predicativo do sujeito, complemento nominal.

- 9) Assinale a alternativa que apresenta correta indicação do significado da palavra:
- Conserto – apresentação musical.
 - Sinto - peça de vestimenta.
 - Concelho - sugestão.
 - Ascender – subir, elevar.
- 10) Assinale a alternativa que apresenta correta concordância.
- A multidão de manifestantes ultrapassou os limites.
 - A maioria dos estudantes foram mal na prova.
 - Mais de dois alunos chegou atrasado na aula e hoje.
 - Haviam muitos manifestantes naquela reunião.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) A diagrama de Venn é uma forma gráfica que representa os elementos de um conjunto. Portanto, em um diagrama lógico, a interseção de dois conjuntos representam:
- todos os elementos que não pertencem a nenhum dos dois conjuntos
 - os elementos que pertencem simultaneamente a ambos os conjuntos
 - a soma de todos os elementos pertencentes aos dois conjuntos
 - um conjunto vazio pois a interseção de dois conjuntos sempre será zero
- 12) Assinale a alternativa que apresenta qual é a probabilidade de obtermos duas faces diferentes ao lançar duas moedas justas.
- 50%
 - 25%
 - 75%
 - 15%
- 13) Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- () Se um triângulo tem três lados, então não é um triângulo.
- () Se um número é ímpar, então é divisível por 2.
- () Se um número é maior que 10, ele é maior que 5.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.
- V - F - F
 - V - V - F
 - F - V - V
 - F - F - V
- 14) Utilizando o tipo de Raciocínio Lógico, considere a seguinte sequência de números: 2, 6, 12, 20, ... assinale a alternativa que apresenta qual será o próximo termo dessa sequência.
- 32 (trinta e dois)
 - 26 (vinte e seis)
 - 30 (trinta)
 - 40 (quarenta)

- 15) Temos um cadeado com segredo de três dígitos. Se quisermos que não haja nenhuma repetição de números, assinale a alternativa que apresenta quantas combinações possíveis teremos.
- 987 combinações
 - 504 combinações
 - 720 combinações
 - 98 combinações
- 16) Quanto à Proposições Lógicas Simples, analise as afirmativas abaixo.
- (1) A negação de "Não direi não" é equivalente a dizer: "Direi não".
- (2) A negação de uma proposição verdadeira é sempre falsa.
- Assinale a alternativa correta.
- As duas afirmativas são verdadeiras
 - A afirmativa (1) é verdadeira, e a (2) é falsa
 - A afirmativa (2) é verdadeira, e a (1) é falsa
 - As duas afirmativas são falsas
- 17) Utilizando de noções de lógica matemática resolva a seguinte questão: "Um carro está viajando a uma velocidade de 60 km/h. Assinale a alternativa que apresenta quanto tempo levará para percorrer uma distância de 100 km":
- 1 hora e 30 minutos
 - 1 hora e 50 minutos
 - 1 hora e 20 minutos
 - 1 hora e 40 minutos
- 18) Leia atentamente a frase abaixo:
- "Dois dos principais conectivos lógicos são: _____ e também o _____".
- Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.
- E (disjunção) / OU (condicional)
 - E (condicional) / OU (disjunção)
 - E (condicional) / OU (conjunção)
 - E (conjunção) / OU (disjunção)
- 19) Dado os seguintes conjuntos: $A=\{a, b, d\}$, $B=\{b, c, d\}$ e $C=\{c, d, f\}$, logo $A \cup B \cup C$ será igual a:
- $\{d\}$
 - $\{b, d\}$
 - $\{a, b, c, d, f\}$
 - $\{b, c, d\}$

20) Assinale a alternativa que apresenta a única que identifica corretamente o conceito de falácia lógica.

- a) A falácia lógica acontece quando um argumento é somente baseado em opiniões pessoais, não levando em consideração os fatos já estabelecidos
- b) Falácia lógica é um argumento que se utiliza de palavras complexas e de analogias difíceis para confundir o ouvinte
- c) Uma falácia lógica é um argumento que apresenta apenas duas opções como possíveis soluções para um problema, ignorando outras alternativas viáveis
- d) Falácia lógica é um argumento inválido que, mesmo tendo eventualmente premissas verdadeiras, não leva a uma conclusão verdadeira

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21) Quanto às planilhas eletrônicas, ao se aplicar numa célula a fórmula: =SOMA(B2:C3) teremos:

- (1) a soma das células B2, B3, C2 e C3.
- (2) o equivalente a somar B2 com C3.

Análise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- a) As duas afirmativas são verdadeiras
- b) A afirmativa (1) é verdadeira, e a (2) é falsa
- c) A afirmativa (2) é verdadeira, e a (1) é falsa
- d) As duas afirmativas são falsas

22) Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente a pasta onde os emails marcados como spam são armazenados no Gmail.

- a) Importante
- b) Com estrela
- c) Spam
- d) Lixeira

23) Existe um botão nos browsers que é geralmente representado por um ícone de uma casa. Ao se clicar nesse botão, o navegador redireciona o usuário para:

- a) a página inicial previamente configurada nas configurações do navegador
- b) à relação das últimas páginas visitadas anteriormente
- c) diretamente à página de configurações do navegador
- d) a página dos downloads já baixados anteriormente

24) Leia a frase abaixo referente à Internet e aplicativos:

"O serviço de armazenamento em nuvem mais popular e oferecido gratuitamente pelo Google é o _____".

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente a lacuna do enunciado.

- a) Google Sheets
- b) Google Play
- c) Google Drive
- d) Google Meet

25) Analise as afirmativas e escolha a única opção que esteja tecnicamente incorreta sobre o aplicativo do Windows 10 denominado Paint:

- a) permite inserir textos na imagem com diferentes fontes, tamanhos e estilos
- b) permite desenhar formas geométricas, como retângulos, círculos e triângulos
- c) permite criar e editar desenhos em diferentes formatos, como: PDF, TXT e EXE
- d) permite ampliar ou reduzir a imagem para ver os detalhes ou o conjunto

26) Quanto ao MS-Word, analise as afirmativas abaixo.

- I. Não é possível alterar a fonte e o tamanho do texto no MS-Word.
- II. É possível inserir imagens e gráficos em um documento no MS-Word.
- III. O MS-Word permite a criação de documentos com duas colunas.

Estão corretas as afirmativas:

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

27) Em relação à pasta "Itens Excluídos" no Outlook, é possível realizar vários tipos de ação, tais como:

- 1. Excluir um único item definitivamente na pasta "Itens Excluídos".
- 2. Esvaziar a pasta "Itens Excluídos" integralmente para liberar espaço.
- 3. Restaurar um único item de volta para a Caixa de Entrada do Outlook.

Da relação apresenta, é possível:

- a) somente o 1 e 2
- b) somente o 1 e 3
- c) somente o 2 e 3
- d) 1, 2 e 3

28) Quanto às ferramentas de busca e pesquisa na Internet, analise as afirmativas abaixo:

1. Não existe a possibilidade de restringir uma pesquisa a apenas arquivos PDF.
2. Somente existe o Google como ferramenta de busca e pesquisa na Internet.

Assinale a alternativa correta.

- a) As duas afirmativas são verdadeiras
- b) A afirmativa 1 é verdadeira e a 2 é falsa
- c) A afirmativa 2 é verdadeira e a 1 é falsa
- d) As duas afirmativas são falsas

29) Relacione os aplicativos da Internet da coluna da esquerda com a sua principal e respectiva função da coluna da direita:

(1) WhatsApp	(A) permite que usuários acessem e editem documentos online.
(2) Google Docs.	(B) permite que os usuários assistam a vídeos online.
(3) Gmail.	(C) permite que os usuários enviem e recebam e-mails.
(4) YouTube.	(D) permite que os usuários conversem online em tempo real.

- a) 1A - 2D - 3B - 4C
- b) 1D - 2C - 3A - 4B
- c) 1B - 2A - 3C - 4D
- d) 1D - 2A - 3C - 4B

30) Leia a frase abaixo referente ao editor de apresentações do Microsoft Office:

"O recurso do PowerPoint que permite adicionar animações a elementos da apresentação é denominado _____".

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) SmartArt
- b) Exibição
- c) Ilustrações
- d) Transições