



MGS - MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS S.A.

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 06/2022

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, Raciocínio Lógico 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. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



**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 26 27 28 29 30

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

Analise o excerto a seguir para responder as questões de 1 a 5.

Os cometas são corpos celestes que, junto com os planetas e asteroides, integram o Sistema Solar. Eles são descritos por astrônomos como "pedras de gelo sujo". Isso se deve a sua constituição, que é, basicamente, gases congelados, poeira cósmica e rochas. Esses corpos celestes possuem órbita em formato de elipse em torno do Sol. Logo, a proximidade em relação ao astro varia de acordo com a posição em que estão localizados.

- 1) Em relação à compreensão das informações fornecidas, podemos afirmar que o texto predominantemente se refere à \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
  - a) formação dos planetas.
  - b) órbita solar.
  - c) composição e órbita dos cometas.
  - d) descrição física dos astrônomos.
- 2) Leia a informação a seguir, "Eles são descritos por astrônomos como pedras de gelo sujo." Assinale a análise adequada do "sujeito" em destaque.
  - a) "Eles" é um pronome pessoal do caso reto e substitui o sujeito "planetas".
  - b) "Eles" é um pronome pessoal do caso oblíquo e substitui o sujeito "planetas".
  - c) "Eles" é um pronome pessoal do caso reto e substitui o sujeito "cometas".
  - d) "Eles" é um pronome pessoal do caso oblíquo e substitui o sujeito "cometas".
- 3) Em relação a informação a seguir, "Eles são descritos por astrônomos como pedras de gelo sujo". A finalidade desse excerto é \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
  - a) explicar o tempo de vida na Terra.
  - b) diferenciar os cometas dos planetas.
  - c) contabilizar o tempo de vida na Terra.
  - d) analisar a posição do Sol e sua influência na vida terrena.
- 4) A partir do conhecimento de análise sintática, leia esse fragmento e assinale a alternativa incorreta, em relação a oração: "Os cometas são corpos celestes".
  - a) Os cometas – sujeito.
  - b) São – verbo de ligação.
  - c) Corpos celestes – predicativo do sujeito.
  - d) São corpos celestes – predicado verbal
- 5) A partir do parágrafo apresentado, assinale a alternativa que não contenha adjetivo.
  - a) (Os planetas) possuem órbitas mais regulares.
  - b) Esses corpos celestes possuem tempo de vida variável.
  - c) (...) um tempo de vida curto.
  - d) (...) os cometas se diferenciam dos planetas.

Analise o excerto a seguir, para responder às questões 6 a 8.

As estruturas que formam os cometas estão divididas em três partes: cabeleira, cauda e núcleo. A formação dessas estruturas está diretamente ligada com o aquecimento do gelo e dos demais materiais que constituem o corpo celeste. Isso acontece, justamente, quando os cometas se encontram no ponto elíptico de sua órbita que é mais próximo do Sol: o periélio.

- 6) Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

O parágrafo dado se refere à \_\_\_\_\_.

- I. aparência dos cometas na atmosfera terrestre.
- II. formação dos cometas.
- III. posição da cauda do cometa quando de frente para o Sol.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
  - b) Apenas a afirmativa II está correta.
  - c) Apenas a afirmativa III está correta.
  - d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- 7) De acordo com o parágrafo dado e assinale a alternativa que apresenta um adjunto adverbial de modo.
    - a) "Isso acontece, justamente, quando os cometas se encontram".
    - b) "Os cometas são formados por três partes".
    - c) "no ponto elíptico de sua órbita".
    - d) "o periélio".
  - 8) Observe o uso do sinal de dois pontos na sentença: "Os cometas são formados por três partes: cabeleira, cauda e núcleo". Assinale a alternativa que justifique seu uso.
    - a) É usado para finalizar uma declaração simples ou compostas, mas deve ter o sentido completo.
    - b) É sempre usado para separar orações coordenadas de sentidos contrários.
    - c) Só pode ser usado para expressão de admiração, espanto ou surpresa.
    - d) É empregado antes de uma enumeração de termos.

Analise o excerto a seguir para responder às questões de 9 a 10.

Nesse momento, o gelo seco passa diretamente do estado sólido para o gasoso. O processo dá origem a uma nuvem em torno do cometa. Ela recebe o nome de cabeleira ou coma e funciona como uma capa para o núcleo. Fazendo uma comparação com a estrutura existente nos planetas, a cabeleira seria uma espécie de atmosfera. Em sua composição são encontrados gases a base de hidrogênio e oxigênio.

- 9) O Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, que orienta a Língua Oficial utilizada no Brasil, também guia a acentuação das palavras paroxítonas. A partir do parágrafo apresentado, assinale a alternativa que contenha uma sequência de palavras paroxítonas acentuadas.
- Sólido; dá; núcleo.
  - Espécie; hidrogênio; composição.
  - Oxigênio; são; sólido.
  - Espécie; hidrogênio; oxigênio.
- 10) No parágrafo em análise, observe a passagem: “O processo dá origem a uma nuvem em torno do cometa. Ela recebe o nome de cabeleira ou coma e funciona como uma capa para o núcleo”. As palavras sublinhadas podem ser substituídas, sem perda de sentido, por:
- Ela = cabeleira; coma = nuvem.
  - Ela = capa; coma = cabeleira.
  - Ela = nuvem; coma = núcleo.
  - Ela = nuvem; coma = cabeleira.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) Se a estudante Paula for eleita como representante da sua turma, então participará das reuniões de colegiado do curso e não tomará decisões individuais nas diversas reuniões futuras do colégio. De acordo com a lógica proposicional a frase acima pode ser representada por:
- $p \leftrightarrow (q \vee r)$
  - $p \rightarrow (q \wedge \sim r)$
  - $p \rightarrow (q \vee \sim r)$
  - $p \leftrightarrow (q \vee \sim r)$
- 12) Sabendo que o número de elementos de  $A \cup B$  corresponde a 9 elementos, que o número de elementos do conjunto  $A$  corresponde a 6 elementos e que o número de elementos de  $A \cap B$  corresponde a 4 elementos. Dessa forma, o número de elementos do conjunto  $B$  deve ser igual a:
- 8
  - 7
  - 6
  - 5

- 13) Maria, uma estudante dedicada, observou que o valor lógico de uma proposição “p” é falso e que o valor lógico de uma proposição “q” é verdadeiro. Dessa forma, Maria conseguiu afirmar, de forma correta, que o valor lógico da proposição composta é:
- $p \vee q$  é verdade
  - $p \wedge q$  é verdade
  - $p \rightarrow q$  é falso
  - $p \leftrightarrow q$  é verdade
- 14) Num certo dia o Sr. Robson responsável por uma empresa de inspeção veicular identificou que dos 50 veículos inspecionados, 8 deles foram reprovados, não garantindo a certificação necessária para regularização de documentos junto ao departamento de trânsito local. Dessa forma, conclui-se que o percentual de veículos aprovados, nesse dia, corresponde a:
- 16%
  - 32%
  - 84%
  - 68%
- 15) No lançamento de um dado, com faces numeradas de 1 a 6, a probabilidade de ocorrer número da face maior ou igual a 6 é:
- $\frac{1}{3}$
  - $\frac{1}{4}$
  - $\frac{1}{5}$
  - $\frac{1}{6}$
- 16) O Hospital Santa Maria resolveu fazer uma pesquisa com os seus funcionários médicos em relação a três tipos de especialidades médicas: clínica, cardiologia e dermatologia. Após o levantamento com 50 médicos desse hospital, obteve-se os seguintes resultados:
- 30 médicos tem especialidade em clínica;
  - 15 médicos tem especialidade em cardiologia;
  - 10 médicos tem especialidade em dermatologia;
  - 2 médicos tem especialidade em clínica e dermatologia;
  - 3 médicos tem especialidades em clínica e cardiologia;
  - 5 médicos tem especialidades em cardiologia e dermatologia;
  - 1 médico tem as três especialidades; clínica, cardiologia e dermatologia.

Dessa forma, de acordo com essa pesquisa, a quantidade de médicos que são especialistas somente em cardiologia corresponde a:

- 10
- 9
- 8
- 7

17) Ao observar os conjuntos finitos  $A = \{1,2,3,5,6,7,9\}$ ,  $B = \{0,1,2,3,4,7\}$  e  $C = \{1,3,5,7\}$ , Paulo afirmou corretamente que o conjunto  $D = (A \cap B) - C$  corresponde a:

- a) {2}
- b) {5}
- c) {2,5}
- d) {2,5,7}

18) De acordo com a sequência numérica (0,1,1,2,3,5,...) a soma dos oitos primeiros termos é igual a:

- a) 27
- b) 12
- c) 35
- d) 33

19) João precisa definir uma senha para o seu cartão do banco, sabe-se que ela é composta por 3 letras distintas do alfabeto (26 letras) e que já escolheu que iniciará com a letra C. Dessa forma, o número de possibilidades para a escolha das demais letras dessa senha corresponde a:

- a) 676
- b) 650
- c) 625
- d) 600

20) Sejam as proposições lógicas simples:

- p: Carlos gosta de pizza de quatro queijos.
- q: Maria trabalha como cozinheira no restaurante BONAPIZZA.

A proposição lógica composta  $p \vee \sim q$  corresponde a:

- a) Se Carlos gosta de pizza de quatro queijos, então Maria trabalha como cozinheira no restaurante BONAPIZZA
- b) Carlos gosta de pizza de quatro queijos ou Maria não trabalha como cozinheira no restaurante BONAPIZZA
- c) Carlos não gosta de pizza de quatro queijos e Maria trabalha como cozinheira no restaurante BONAPIZZA
- d) Carlos gosta de pizza de quatro queijos se, e somente se, Maria trabalha como cozinheira no restaurante BONAPIZZA

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21) Quanto a planilha eletrônica genérica abaixo, analise as afirmativas a seguir.

	A	B
1	10	8
2	5	4

1. Ao somarmos a célula B2 com a célula A1 obteremos o valor de 14 (quatorze).
2. Se subtrairmos da célula B1 a célula A2 teremos como resultado 3 (três).

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas 1 e 2 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 afirmativas 1 e 2 são falsas

22) Assinale, das alternativas a seguir, a única que identifica corretamente o nome do *browser* que a Microsoft substituiu o Internet Explorer.

- a) Microsoft Publisher
- b) Microsoft InfoPath
- c) Microsoft Access
- d) Microsoft Edge

23) Relacione as típicas extensões da coluna da esquerda com os respectivos tipos de arquivo da coluna da direita:

- |         |                         |
|---------|-------------------------|
| (1) ZIP | (A) Arquivo de imagem.  |
| (2) MP3 | (B) Arquivo compactado. |
| (3) JPG | (C) Arquivo de áudio.   |

Assinale a alternativa correta.

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

24) Quanto às principais teclas de atalho do pacote Microsoft Office, analise as afirmativas a seguir e assinale a única alternativa que corresponda, respectivamente, a funcionalidade do Ctrl+C e Ctrl+V.

- a) recortar e colar
- b) copiar e colar
- c) colar e copiar
- d) recortar e copiar

25) Leia a frase a seguir referente ao Editor de Apresentação do Pacote Microsoft Office:

"Cada apresentação do PowerPoint é composta por vários \_\_\_\_\_".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente a lacuna.

- a) skids
- b) slips
- c) slides
- d) sneaks

**26) Quanto ao Antivírus e Firewall, analise as afirmativas a seguir.**

1. Todos os Firewalls têm embutidos fisicamente neles softwares de Antivírus.
2. Tanto o Antivírus, e principalmente o Firewall, o foco é eliminar malwares.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) As afirmativas 1 e 2 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 afirmativas 1 e 2 são falsas

**27) Leia a frase a seguir referente a editores de Texto:**

"Nas versões mais antigas do Microsoft Word a extensão padrão dos seus arquivos era \_\_\_\_\_, atualmente, nas últimas versões deste aplicativo, a extensão padrão é \_\_\_\_\_".

**Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:**

- a) DOCX / DOC
- b) PDF / PDFX
- c) DOC / DOCX
- d) PDFX / PDF

**28) Quanto aos conceitos básicos sobre Correios Eletrônicos, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Em correio eletrônico é muito comum se encontrar bastante *spam*.
- ( ) Pode-se considerar que qualquer página na Web é um correio eletrônico.
- ( ) Afirma-se tecnicamente que endereço eletrônico é o mesmo que correio eletrônico.

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

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

**29) Existem várias ferramentas de busca. Da relação abaixo considere somente aquelas que são consideradas as principais ferramentas de busca:**

1. Access.
2. Bing.
3. Google.

**Da relação apresentada:**

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

**30) Quanto ao Sistema Operacional Windows da Microsoft, as duas últimas versões que foram lançadas no mercado são:**

- a) Windows 7 e Windows 8
- b) Windows 9 e Windows 10
- c) Windows 10 e Windows 11
- d) Windows XP e Windows Vista