Assembleia Legislativa
Estado do Rio Grande do Sul

Domingo de manhã

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA/RS
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2025

02 A 11 — VAGAS DE ESTÁGIO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.

2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.

3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:

- contém 30 (trinta) questões;

4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. O candidato deve assinar a(s) sua(s) Folha(s) Definitivas de Resposta(s), sob pena de eliminação.

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas, conforme controle do quadro de sala.

8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de QUALIDADE Fundatec

Eco Friendly
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.

Concursos Fundatec ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da grade de respostas.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	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

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que apresenta a frase na voz passiva pronominal.

A) Essas descobertas são reforçadas por uma pesquisa longitudinal.
B) A doença provoca alterações neurológicas.
C) Durante a pandemia, médicos e enfermeiros de linha de frente contaminaram-se com o vírus.
D) Esses sintomas se mostraram em três níveis.
E) Após a pandemia, as pessoas abraçaram-se com alegria e emoção.

QUESTÃO 02 – No trecho "Para fazer uma boa higiene do sono, é importante adotar algumas medidas", qual palavra é uma preposição?

A) Para.
B) uma.
C) higiene.
D) sono.
E) algumas.

QUESTÃO 03 – Considerando o trecho "Aqueles que nasceram a partir de 2001 têm uma facilidade incrível para se envolver com os aparelhos tecnológicos e o universo virtual", ao substituir a palavra "têm" por sua forma singular, "tem", quantas outras alterações seriam necessárias para garantir a correção gramatical?

A) 5.
B) 4.
C) 3.
D) 2.
E) 1.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que apresenta palavra escrita corretamente com prefixo "auto", respeitando as regras de emprego do hífen, assim como "autoconfiança".

A) Auto-ajuda.
B) Auto-escola.
C) Autohipnose.
D) Auto-controle.
E) Autorretrato.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que indica a correta classe gramatical da palavra sublinhada na frase "Parece que foi <u>ontem</u>".

A) Pronome.
B) Conjunção.
C) Advérbio.
D) Preposição.
E) Substantivo.

QUESTÃO 06 – Considerando o fragmento adaptado "Livros são mais baratos", assinale a alternativa que apresenta a correta transitividade do verbo apresentado na oração.

A) Intransitivo.
B) De ligação.
C) Transitivo direto.
D) Transitivo indireto.
E) Transitivo direto e indireto.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que classifica corretamente o pronome sublinhado no trecho a seguir: "Eu sei, o ser humano é gregário".

A) Pessoal.
B) Demonstrativo.
C) Possessivo.
D) Indefinido.
E) Relativo.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa na qual a palavra "que" NÃO tenha sido empregada como pronome relativo.

A) "A novidade que agora vem ganhando força".
B) "Profissionais que abrem mão de ter uma residência fixa".
C) "Vivência que a maioria apenas desfruta durante as férias".
D) "Ficou claro que o desempenho e os resultados dependem pouco do horário".
E) "Profissional que deseja aderir ao nomadismo digital".

QUESTÃO 09 – A palavra "Entretanto" é uma conjunção coordenada

A) aditiva.
B) adversativa.
C) alternativa.
D) conclusiva.
E) explicativa.

QUESTÃO 10 – Em relação à oração "E agora o pêndulo está se equilibrando", assinale a alternativa correta.

A) A oração não apresenta sujeito.
B) A oração não apresenta predicado.
C) O predicado é indeterminado.
D) O sujeito é composto.
E) O sujeito é simples.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11 – Com base no Word 2016, analise as assertivas abaixo:

I. Ao criar um documento no Word, pode-se começar com um documento em branco ou utilizar os modelos prontos do Word, que têm temas e estilos predefinidos.
II. Sempre que o Word for iniciado, apresentará uma lista dos documentos usados mais recentemente, na coluna à esquerda.
III. Pode-se utilizar o Modo de Leitura para ocultar a maioria dos botões e das ferramentas, assim é possível se concentrar na leitura sem distrações.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.
E) I, II e III.

QUESTÃO 12 – Bianca criou uma planilha no Excel 2016, na qual aplicará o valor de uma das células como referência para várias outras células. Para isso, ela fez uso da opção de referência absoluta, sendo necessário adicionar o símbolo _____, que tem como função travar uma célula.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

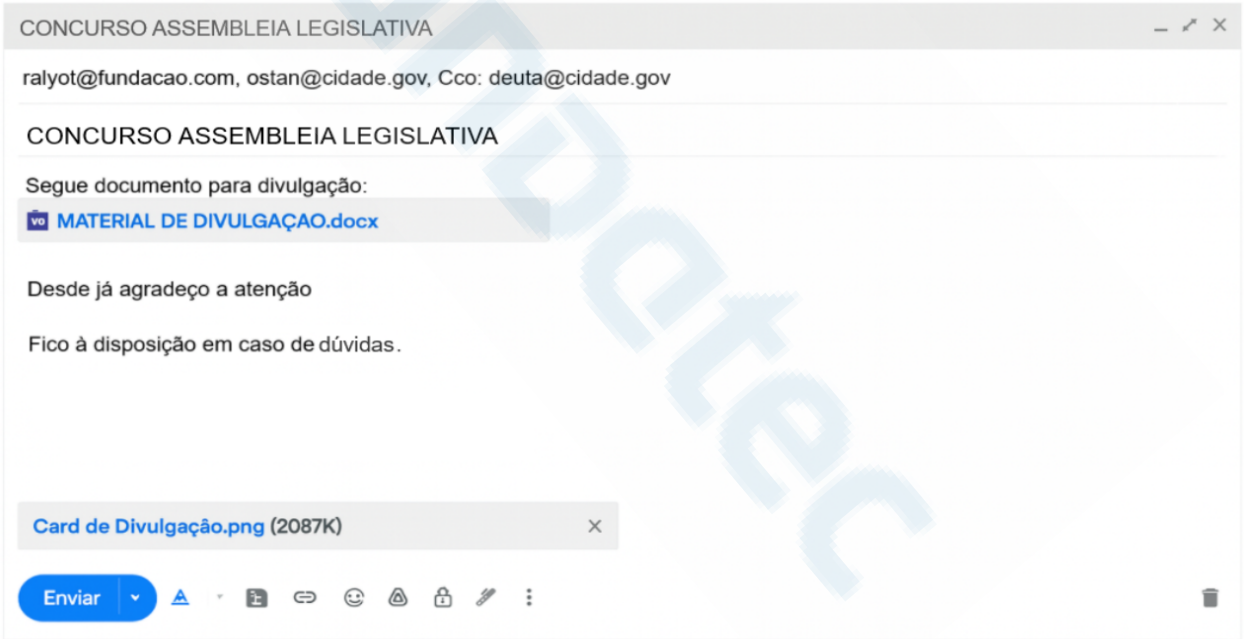
A) =
B) &
C) :
D) $
E) ;

QUESTÃO 13 – No Google Chrome, o botão abaixo tem como funcionalidade:



A) Recarregar a página.
B) Partilhar a página.
C) Voltar à página anterior.
D) Ir para nova guia.
E) Abrir uma nova janela.

QUESTÃO 14 – Com base na imagem a seguir, que apresenta um e-mail criado a partir do Gmail, analise as assertivas abaixo:



Tela de envio de mensagem no Gmail.

I. As opções de formatação estão ocultas.
II. Somente Deuta está como cópia oculta.
III. O arquivo .docx é um hiperlink.
IV. O arquivo .png foi adicionado utilizando a função inserir arquivos com Google Drive.

Quais estão INCORRETAS?

A) Apenas I.
B) Apenas I e IV.
C) Apenas II e III.
D) Apenas III e IV.
E) Apenas II, III e IV.

QUESTÃO 15 – Com base nas Figuras 1 e 2 abaixo, que mostram a área de trabalho de um usuário que utiliza o Windows 10, assinale a alternativa INCORRETA.

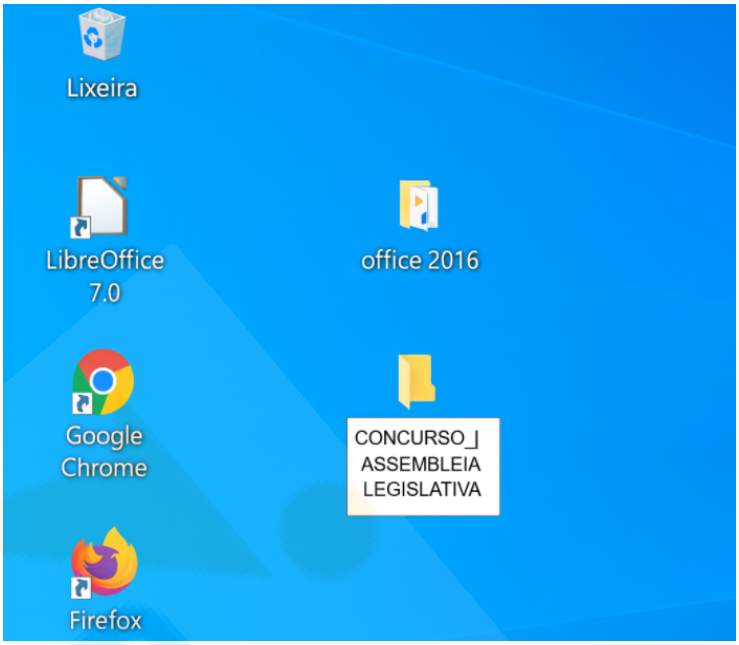


Figura 1 - Parte da área de trabalho do Windows 10.



Figura 2 - Parte da Barra de Tarefas do Windows 10.

A) LibreOffice, Google Chrome e Firefox, apresentados na Figura 1, são atalhos.
B) A pasta CONCURSO_ASSEMBLEIA LEGISLATIVA está sendo renomeada, porém o nome não será aceito pelo Windows, visto que tem caractere especial não permitido.
C) Ao analisar a barra de tarefas, é possível verificar que o Gerenciador de Tarefas foi aberto e minimizado.
D) O navegador Firefox foi fixado na Barra de Tarefas.
E) O usuário está conectado à internet e com o som desativado.

QUESTÃO 16 – Em relação à lixeira do Windows 10, é correto afirmar que:

A) É possível esvaziá-la clicando com o botão direito do mouse no ícone da Lixeira na Área de Trabalho e escolhendo no menu a opção "Esvaziar Lixeira".
B) Os arquivos colocados na Lixeira não podem ser restaurados, mas os dados sobre eles ficam disponíveis para a verificação do usuário.
C) Quando o computador é desligado, a Lixeira apaga automaticamente todos os arquivos para liberar espaço no disco.
D) Em "Propriedades da Lixeira", é possível configurar o tamanho máximo do arquivo que vai para a Lixeira, para evitar que ela fique cheia com poucos arquivos.
E) Diferente do Gerenciador de Arquivos, na Lixeira não é permitida a seleção de vários arquivos.

QUESTÃO 17 – Na formatação de texto do Microsoft Word 2016, as quatro opções de alinhamento de parágrafo são:

A) Destaque, itálico, subscrito e sobrescrito.
B) À frente da figura, atrás da figura, à esquerda da figura e à direita da figura.
C) À esquerda, para cima, à direita e para baixo.
D) À esquerda, centralizar, à direita e justificar.
E) Título 1, título 2, subtítulo e normal.

QUESTÃO 18 – Considerando a imagem a seguir, que mostra uma tabela feita no Excel 2016, analise os trechos abaixo:

	A	B	C	D
1	102	110	105	
2	105	120	107	
3	103	106	103	
4	110	102	115	
5				
6				

Tabela no Excel 2016.

- Se na célula A5 for digitada a fórmula =SOMA(A1:C4), o resultado apresentado será _____.
- Se na célula B5 for digitada a fórmula =CONT.NÚM(A1:C1;A4:C4), o resultado apresentado será _____.
- Se na célula C5 for digitada a fórmula =MÁXIMO(A1:C4), o resultado apresentado será _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) 1288 – 6 – 120
B) 217 – ERRO – 115
C) 644 – 4 – 115
D) 1288 – 12 – 1288
E) 217 – 6 – 1288

QUESTÃO 19 – Assinale a alternativa que indica corretamente uma propriedade da Barra de Tarefas da Área de Trabalho presente no Windows 10.

A) Apresenta informações sobre a resolução de modo de cor do monitor de vídeo.
B) Lista os aplicativos na ordem de consumo da CPU.
C) Lista os blocos dinâmicos para facilitar o acesso a links e aplicativos.
D) Mostra o nome dos computadores conectados em uma mesma rede local do computador.
E) Avisa quais são os aplicativos que estão em uso através de um retângulo pequeno abaixo do ícone do aplicativo, indicando que ele está ativo no momento.

QUESTÃO 20 – No Microsoft Word 2016, ao pressionar as teclas Ctrl+Page Up, o cursor se movimenta no texto:

A) Para o início do documento.
B) Uma tela para cima.
C) Para o início da página anterior.
D) Um parágrafo acima.
E) Uma palavra para cima.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21 – Considerando que x = 1/3 : 6 e que y = 2/4 x 7, o valor de x + y é de:

A) $\frac{9}{32}$

B) $\frac{32}{9}$

C) $\frac{36}{128}$

D) $\frac{16}{4}$

E) $\frac{124}{36}$

QUESTÃO 22 – Catarina está contando a quantidade de horas que costuma passar na frente do computador jogando e trabalhando. Ao contabilizar, chegou à conclusão que o dobro da quantidade de horas que passa jogando somado com o triplo do tempo que gasta trabalhando é igual a 25 e que o triplo de horas que passa jogando subtraído do triplo de horas que passa trabalhando é igual a –15. Logo, a quantidade de horas que Catarina passa jogando e trabalhando é, respectivamente, igual a:

A) 7 horas – 2 horas.
B) 5 horas – 3,3 horas.
C) 2,5 horas – 6,5 horas.
D) 2 horas – 9,6 horas.
E) 2 horas – 7 horas.

QUESTÃO 23 – Resolvendo o sistema de equação a seguir, os valores de x e y são, respectivamente, iguais a:

$$\begin{cases} 2x + 2y = 7 \\ 4x - 2y = 2 \end{cases}$$

A) X = 2 e y = 1
B) X = 9/6 e y = 1,5
C) X = 3/2 e y = 2
D) X = 2 e y = 1,5
E) X = –1,5 e y = –2

QUESTÃO 24 – Considerando que x = 3/2 e y = 1/2, o valor de $\frac{x^2+\sqrt{8y}}{1-xy}$ é igual a:

A) 4,25.
B) 16.
C) 17.
D) 17,25.
E) 28.

QUESTÃO 25 – Bernardo aplicou um capital de R$ 12.000 a juros simples, durante 1 ano, a uma taxa de 4% a.m. Ao final desse tempo, Bernardo resgatou todo o valor. O valor do montante que Bernardo obteve após um ano foi de:

A) R$ 69.600,00.
B) R$ 17.760,00.
C) R$ 17.700,00.
D) R$ 12.480,00.
E) R$ 5.760,00.

QUESTÃO 26 – Considerando a $f(x) = x^2 - 2x + 3$, o valor de $f(3) - f(2)$ é igual a:

A) 9
B) 5
C) 3
D) –3
E) –9

QUESTÃO 27 – Considerando o sistema de equação de 1º grau a seguir, o valor de $x^3 - 2y$ é igual a:

$$\begin{cases} 1{,}5x + 2y = 7 \\ 2x - 3{,}5y = -3 \end{cases}$$

A) –4.
B) 0.
C) 2.
D) 4.
E) 428.

QUESTÃO 28 – Dr. Alexandre prescreveu uma dose diária de 24 gotas de certo medicamento para Júlia. Com o passar dos dias, os sintomas diminuíram, então o médico alterou a dose para 15 gotas diárias. Em relação às 24 gotas, a nova dose diária reduziu:

A) 62,5%.
B) 60%.
C) 40%.
D) 37,5%.
E) 23%.

QUESTÃO 29 – A piscina da casa de Bruna tem formato de um paralelepípedo com dimensões iguais a 7 m de comprimento, 3,5 m de largura e profundidade de 150 cm. Sabendo que Bruna enche a piscina com 80% da sua capacidade, o valor em m^3 de água que Bruna colocou na piscina foi de:

A) 29,40 m^3.
B) 30 m^3.
C) 30,40 m^3.
D) 294 m^3.
E) 1.940 m^3.

QUESTÃO 30 – Andréia possui uma parte do terreno retangular com comprimento igual a $\sqrt{9}$ m e largura igual a 400 cm. Ela dividirá ao meio pela sua diagonal, formando dois triângulos retângulos iguais para fazer, em uma das partes triangulares, uma horta e, na outra, um canil. O valor do perímetro e da área do canil serão, respectivamente, iguais a:

A) 6 m^2 e 12 m.
B) 12 m e 6 m^2.
C) 19 m e 18 m^2.
D) 18 m^2 e 19 m.
E) 12 m e 10 m^2.