

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG-1A1

Em 2016, a Assembleia Geral das Nações Unidas criou o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, celebrado em 11 de fevereiro. Apesar de serem necessárias mais ações de popularização do dia, a criação da data representa um importante passo em direção à promoção da participação igualitária das mulheres na ciência. Em todo o mundo, de acordo com dados da ONU, as mulheres representam 33,3% de todos os pesquisadores, porém apenas 12% dos membros das academias de ciências nacionais são mulheres, e, entre os graduados em engenharia, elas representam 28%.

A área da saúde segue em outra direção, especialmente entre profissionais dos cuidados básicos. Nessa área, as mulheres representam 70% do total e, apesar das dificuldades de se dedicarem à pesquisa, elas lideraram o *ranking* dos cientistas que buscaram resposta à pandemia, sendo este o diferencial que queremos valorar e divulgar, inclusive buscando compreender quais são essas dificuldades.

Em âmbito nacional, um estudo do IBGE apresentou essas dificuldades imputadas às mulheres e evidencia que elas perpassam todas as esferas da vida. O indicador “nível de ocupação” apontou que, em 2019, entre as entrevistadas mulheres com quinze anos de idade ou mais, 54,5% ocupavam postos de trabalho no país, ao passo que, entre o grupo de homens com a mesma faixa etária, 73,7% tinham ocupação. Quando associamos esse indicador ao da maternidade, entre as pessoas de 25 a 49 anos com filhos de até três anos de idade, o nível de ocupação dos homens é superior ao das mulheres em 34,6%. Com relação a gênero e etnia, as mulheres pretas ou pardas com crianças de até três anos de idade no domicílio apresentaram os menores níveis de ocupação — menos de 50% em 2019 —, ao passo que, entre as mulheres brancas, a proporção foi de 62,6%.

Outro indicador relevante que se coloca como um desafio para que mais mulheres se projetem na ciência é a representação na política. Ainda no que se refere aos dados do IBGE, o Brasil, em 2019, era o país da América do Sul com a menor proporção de mulheres em mandato parlamentar na Câmara dos Deputados, ocupando a 142.^a posição de um *ranking* com dados para 190 países. Considerando-se que as mulheres são a maioria da população no país, 51,8% do total, a pouca representação na política, sem dúvida, leva à negligência no encaminhamento das pautas femininas.

Adicionalmente, se considerarmos a ausência de políticas mais expressivas para a primeira infância e para o apoio ao ingresso e à permanência de mulheres mães no ensino superior e na pós-graduação, ou, ainda, o desmonte das políticas de bolsas de pesquisa e das agências de fomento, é válido afirmar que há urgência em promover a inserção das mulheres na política e em posições de liderança nos setores público e privado, sobretudo se o país quiser aumentar a presença das mulheres na ciência.

Nesse cenário, há duas direções a seguir. Primeiramente, é preciso desmistificar a ciência. Nós, mulheres, temos capacidade para estar em todas as áreas e ocupar todos os espaços, como as cientistas da área da saúde evidenciaram durante a pandemia. Depois, é urgente ampliar a representação nos espaços políticos de poder.

Roberta Kelly França e Thais Cavalcante Martins.
Elas na universidade: os desafios sociais e políticos.
Internet: <www.souciencia.unifesp.br> (com adaptações).

Questão 1

De acordo com o texto CG-1A1,

- Ⓐ o marco do Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência está amplamente popularizado no Brasil.
- Ⓑ os desequilíbrios nos percentuais de ocupação entre mulheres negras, pardas e brancas são sutis quando se considera a etnia das mulheres.
- Ⓒ a desvantagem das mulheres em relação aos homens se manifesta em várias faixas etárias quando se observa o indicador “nível de ocupação”.
- Ⓓ o índice de participação das mulheres na política não tem relação com a promoção de políticas públicas que favoreçam sua maior participação em áreas como a ciência.
- Ⓔ a presença das mulheres nas diversas áreas da ciência segue um padrão de representatividade percentualmente equilibrado, considerando-se o âmbito global.

Questão 2

No texto CG-1A1, predomina o tipo textual

- Ⓐ injuntivo.
- Ⓑ narrativo.
- Ⓒ descritivo.
- Ⓓ dissertativo-argumentativo.
- Ⓔ dissertativo-expositivo.

Questão 3

Acerca do uso da vírgula no primeiro parágrafo do texto CG-1A1, assinale a opção correta.

- Ⓐ O emprego das vírgulas no primeiro período ocorre devido à mesma motivação sintática.
- Ⓑ No segundo período, a vírgula logo após “dia” se justifica exclusivamente por questões semânticas.
- Ⓒ No terceiro período, o uso da vírgula que antecede o trecho “porém apenas 12% dos membros das academias de ciências nacionais são mulheres” é opcional.
- Ⓓ No início do terceiro período, o emprego da vírgula logo após “mundo” é facultativo.
- Ⓔ No final do terceiro período, o uso da vírgula logo após “e” é obrigatório.

Questão 4

Conforme as relações de coesão e coerência do texto CG-1A1,

- A no segundo parágrafo, a expressão “Nessa área” (no início do segundo período) refere-se à “área da saúde” (no início do primeiro período).
- B o pronome “elas” (início do terceiro parágrafo) refere-se às “mulheres na ciência” (final do segundo período do texto).
- C a expressão “Nesse cenário” (início do último parágrafo do texto) retoma a expressão “urgência em promover a inserção das mulheres na política e em posições de liderança” (segunda metade do quinto parágrafo).
- D o uso de expressões como “sem dúvida” (final do quarto parágrafo) e “Adicionalmente” (início do quinto parágrafo) serve para corroborar o posicionamento pessoal das autoras sobre o tema.
- E no final do terceiro parágrafo, o termo “proporção”, presente no trecho “entre as mulheres brancas, a proporção foi de 62,6%”, refere-se a “níveis de ocupação”.

Questão 5

Considere que, no sistema operacional de determinada máquina, o Gnome esteja apresentando erros quando tenta acessar os aplicativos na área de trabalho. Nesse caso, o sistema operacional instalado nessa máquina é o

- A Linux, sendo o Gnome uma forma de interação do usuário correspondente à interface da área de trabalho do Windows.
- B Windows 11, sendo o Gnome a interface de acesso à nuvem Azure da Microsoft.
- C Linux, sendo o Gnome um aplicativo para a busca de dados na plataforma Google.
- D Windows 10, sendo o Gnome o assistente de produtividade pessoal da Microsoft.
- E Windows 11, sendo o Gnome um emulador nativo voltado para sistemas Android.

Questão 6

Caso deseje inserir um sumário automático em um documento do MS Word por meio da opção *Sumário*, o usuário

- A precisa indicar tão somente as entradas de *link* no texto, pois o MS Word reconhece automaticamente as entradas do sumário pela inserção de *links* no texto.
- B precisa incluir títulos no documento, por exemplo, por meio da ferramenta *Painel de Estilos*.
- C precisa incluir, ao longo do texto, os indicadores que deseja inserir no sumário, por meio da opção *Indicador*.
- D precisa inserir referências cruzadas para cada título a ser incluído no sumário, por meio da opção *Referência Cruzada*.

E precisa apenas formatar as fontes do texto, pois o MS Word reconhece automaticamente as entradas do sumário pela formatação da fonte.

Questão 7

O Microsoft Edge permite armazenar os dados de acesso (*login* e *senha*) em um sítio na Internet, de modo que, nas visitas subsequentes ao mesmo sítio, esses dados sejam preenchidos automaticamente. A fim de garantir a segurança e evitar que a senha seja comprometida por meio de vazamentos *online*, por exemplo, por meio de roubo de dados por terceiros de má-fé, o Microsoft Edge possui um recurso que verifica a segurança das senhas salvas e alerta o usuário se alguma delas está comprometida. Este recurso é denominado

- A Password Monitor.
- B Microsoft Defender SmartScreen.
- C Application Guard.
- D Conditional Access.
- E Windows Information Protection (WIP).

Questão 8

Determinado usuário enviou o seguinte pedido de ajuda à área de suporte de TI da instituição: Estou conseguindo acessar minha estação de trabalho, mas não consigo acessar meus arquivos na pasta Documentos; quando tento acessá-los, aparece a mensagem: “Seus dados foram criptografados e somente eu tenho a senha de acesso. Para obter a senha de acesso, você deve transferir 0,05 *bitcoins* para a carteira informada abaixo”.

A situação hipotética precedente é exemplo de um ataque do tipo

- A *spyware*.
- B *ransomware*.
- C *trojan*.
- D *worm*.
- E *backdoor*.

Questão 9

A professora Edna foi consultada por uma escola a respeito de seus horários de trabalho durante o novo ano letivo. Ela deverá escolher quatro horários entre as seguintes opções oferecidas pela escola: no período da manhã, 8 h, 9 h e 10 h de segunda à sexta; no período da tarde, 13 h e 14 h de terça à quinta. Edna irá trabalhar à tarde apenas uma vez por semana e não irá trabalhar em dias consecutivos.

Na situação hipotética precedente, a quantidade de formas distintas que Edna poderá escolher seus horários de trabalho é igual a

- A 64.
- B 328.
- C 5.985.
- D 504.
- E 2.730.

Questão 10

Três professores de matemática estão planejando uma festa para comemorar o aniversário de inauguração da escola em que trabalham. Para comprar os itens necessários à festa, cada um deles irá pagar um valor que está diretamente relacionado à sua idade. Eles combinaram que o professor mais velho pagará menos, o mais novo irá pagar mais e os valores a serem pagos deveriam estar em progressão aritmética. Todos os professores têm idades diferentes, o segundo professor mais novo pagou R\$ 220,00 e o professor que tem a idade do meio pagou R\$ 199,00.

Na situação hipotética precedente, o valor total arrecadado foi igual a

- A R\$ 2.723,50.

- B R\$ 1.495,00.
 C R\$ 2.587,00.
 D R\$ 2.632,50.
 E R\$ 2.626,00.

Questão 11

Em uma escola estadual trabalham quatorze professores de matemática, sendo oito efetivos e os demais temporários. Se cinco desses professores serão sorteados para participarem de um treinamento, a probabilidade p de que sejam três efetivos e dois temporários é:

A $p = \frac{24}{1001}$.

B $p = \frac{56}{2002}$.

C $p = \frac{71}{2002}$.

D $p = \frac{40}{143}$.

E $p = \frac{60}{143}$.

Questão 12

Um servidor público do município de Maringá foi demitido, mas, por decisão administrativa, essa demissão foi considerada inválida, razão por que ele foi reinvestido no seu cargo.

Nessa situação hipotética, conforme a legislação pertinente, a reinvestidura do servidor corresponde ao instituto da

- A reversão.
 B readaptação.
 C remoção.
 D reintegração.
 E recondução.

Questão 13

Determinado servidor público do município de Maringá recebeu as seguintes parcelas:

- I adicional por tempo de serviço;
 II adicional noturno;
 III adicional pelo exercício de atividade insalubre;
 IV gratificação de atividade de risco.

Nessa situação, os valores que comporão a base de cálculo da remuneração desse servidor, caso ele entre em gozo de licença com direito a remuneração, deverão incluir apenas aqueles correspondentes aos itens

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

Questão 14

Dois servidores públicos do município de Maringá pretendem requerer licença para tratar de interesses particulares: João, aprovado e empossado no cargo, com um ano de serviço público, e Pedro, com dez anos de serviço público, mas que já gozou essa licença três anos antes.

Nessa situação hipotética, a licença poderá ser concedida a

- A João, somente, com direito a remuneração.

- B João, somente, sem direito a remuneração.
 C João e Pedro, sem direito a remuneração.
 D Pedro, somente, com direito a remuneração.
 E Pedro, somente, sem direito a remuneração.

Questão 15

Nos termos da Lei Complementar n.º 749/2008, e respectivas alterações, o diretor da Maringá Previdência indicado pelo Poder Legislativo municipal é o diretor

- A administrativo e de patrimônio.
 B de gestão previdenciária.
 C de gestão financeira.
 D presidente.
 E executivo.

Espaço livre