

- 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 prova poderão ser utilizados para rascunho.

PROVA OBJETIVA

-- EIXO GERAL --

Texto CG1A1

Na esteira da pandemia de covid-19, as lições extraídas das primeiras necropsias desempenharam um papel crucial na redução das incertezas sobre como esse novo vírus estava infligindo tanto sofrimento e morte. Inicialmente, o que parecia ser apenas mais uma endemia desencadeada por um vírus respiratório, com origem na Ásia, revelou-se, em poucos meses, uma enfermidade nova e distinta, com poucas semelhanças com outras causadas pelos membros conhecidos da família dos coronavírus.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) enfrentou críticas por sua demora e hesitação em reconhecer a pandemia. Muitos "especialistas" fizeram previsões e ofereceram orientações categóricas, que acabaram sendo desmentidas pela rápida disseminação da doença.

Cientistas e jornalistas especializados em saúde, que inicialmente advertiram sobre a complexidade e o prolongamento do caminho a ser percorrido, foram inicialmente recebidos com ceticismo. A valorização global do esforço dos profissionais de saúde foi generalizada, porém, entre tantas categorias homenageadas, é crucial destacar o papel dos médicos patologistas, que deram os primeiros passos decisivos e que tiveram sua importância reavaliada nesse contexto.

Graças às informações comparativas das autópsias, foi possível identificar a doença e entender que ela não tinha tantas semelhanças com as que já haviam acometido a sociedade humana. Porém, mais do que isso, foram reforçadas a necessidade de um maior controle sanitário e a importância de uma análise patológica minuciosa para enfrentar desafios de mesma natureza no futuro.

Internet: <<https://cursos.escolaeeducacao.com.br/>> (com adaptações).

Questão 1

O texto CG1A1 destaca, no contexto da pandemia de covid-19, o papel relevante exercido

- Ⓐ por cientistas e jornalistas especializados em saúde.
- Ⓑ pelos profissionais de saúde, em geral.
- Ⓒ pelos médicos patologistas.
- Ⓓ pela OMS.

Questão 2

De acordo com as ideias veiculadas no texto CG1A1, as necropsias realizadas durante a pandemia de covid-19

- Ⓐ acarretaram a demora da OMS em reconhecer a pandemia.
- Ⓑ contribuíram para a identificação da nova doença e o entendimento de suas peculiaridades.
- Ⓒ revelaram tratar-se de mais uma endemia desencadeada por um vírus respiratório originário da Ásia.
- Ⓓ reforçaram as incertezas já existentes sobre o novo vírus.

Questão 3

No trecho “Muitos ‘especialistas’ fizeram previsões e ofereceram orientações categóricas” (segundo parágrafo do texto CG1A1), o emprego das aspas na palavra ‘especialistas’

- Ⓐ reforça o grau de conhecimento dos membros da OMS sobre a covid-19.
- Ⓑ sugere a intenção irônica do autor do texto em sua referência aos que fizeram previsões e ofereceram orientações categóricas a respeito da covid-19.
- Ⓒ visa destacar a importância dos especialistas no contexto da pandemia de covid-19 e das críticas dirigidas à OMS em razão de sua demora e hesitação no reconhecimento da pandemia.
- Ⓓ indica que o termo foi empregado de forma genérica.

Questão 4

No trecho “Graças às informações comparativas das autópsias, foi possível identificar a doença” (último parágrafo do texto CG1A1), a expressão “Graças às” poderia ser substituída, sem prejuízo da correção gramatical e da coerência das ideias do texto, por

- Ⓐ Com o auxílio das.
- Ⓑ Em que pesem as.
- Ⓒ Em detrimento das.
- Ⓓ Devido as.

Questão 5

No trecho “A valorização global do esforço dos profissionais de saúde foi generalizada, porém, entre tantas categorias homenageadas, é crucial destacar o papel dos médicos patologistas” (terceiro parágrafo do texto CG1A1), o vocábulo “porém” classifica-se como conjunção que expressa

- Ⓐ adição.
- Ⓑ explicação.
- Ⓒ conclusão.
- Ⓓ contraste.

Questão 6

No trecho “foram reforçadas a necessidade de um maior controle sanitário e a importância de uma análise patológica minuciosa” (último parágrafo do texto CG1A1), a locução verbal “foram reforçadas” poderia ser substituída, sem prejuízo da correção gramatical e do sentido original do texto, por

- Ⓐ haviam reforçado.
- Ⓑ reforçou.
- Ⓒ era reforçado.
- Ⓓ reforçaram-se.

Questão 7

Suponha que uma equipe multiprofissional de uma instituição pública esteja elaborando um protocolo técnico-operacional e necessite produzir, revisar e manter versões atualizadas do documento, com registro histórico de alterações, possibilidade de edição simultânea e acesso controlado por diferentes profissionais, a partir de dispositivos conectados à Internet. Considerando essa situação hipotética e as ferramentas colaborativas disponíveis, assinale a opção em que é apresentado o recurso que atende integralmente às necessidades da equipe.

- Ⓐ repositório indexado para pesquisa
- Ⓑ correio eletrônico corporativo
- Ⓒ rede corporativa com grupos fechados
- Ⓓ editor de textos colaborativo em nuvem

Questão 8

Em certa planilha do Microsoft Excel, reproduzida na figura a seguir, a célula B1 contém um fator de ajuste que deve ser aplicado aos valores das células A2, A3 e A4. Deseja-se inserir, em B2, uma fórmula que possa ser copiada verticalmente, mantendo fixa a linha do fator de ajuste e permitindo a variação da linha dos valores.

	A	B	C
1		1,10	
2	26,14		
3	28,22		
4	23,54		
5			

Considerando o comportamento das referências de células no Excel, assinale a opção em que é corretamente apresentada a fórmula que atende ao objetivo descrito na situação hipotética precedente.

- Ⓐ =\$A2*B1
- Ⓑ =A\$2*B\$1
- Ⓒ =\$A\$2*B1
- Ⓓ =A2*B\$1

Questão 9

Considere que uma organização pública mantenha sistemas informatizados que armazenam documentos digitais oficiais, imagens e registros administrativos. Nessa situação, para assegurar a recuperação eficiente dos dados após falha lógica decorrente de alterações indevidas nos arquivos, com redução do volume diário de armazenamento e preservação de versões anteriores, a estratégia de *backup* de arquivos que se deve adotar é

- Ⓐ realizar *backups* por espelhamento em tempo real.
- Ⓑ realizar *backups* por sincronização em nuvem.
- Ⓒ combinar *backups* incrementais a *backups* completos periódicos.
- Ⓓ realizar *backups* diferenciais sem base completa.

Questão 10

Um instituto médico-legal deseja disponibilizar um sistema interno de gestão pericial que possa ser acessado remotamente por suas unidades regionais. A instituição pretende executar aplicações próprias desenvolvidas internamente, manter controle total sobre o sistema operacional e as configurações do ambiente, e evitar a aquisição e manutenção direta de servidores físicos, delegando a infraestrutura subjacente ao provedor do serviço.

Considerando a situação hipotética precedente e os modelos de computação em nuvem, assinale a opção em que é corretamente apresentada a solução que atende integralmente às necessidades da instituição.

- Ⓐ *software* como serviço
- Ⓑ plataforma como serviço
- Ⓒ infraestrutura como serviço
- Ⓓ armazenamento em nuvem como serviço

Questão 11

Um técnico de laboratório recebe em seu correio eletrônico institucional uma mensagem que aparenta ter sido enviada pelo setor de TI da organização, solicitando a atualização da senha de acesso aos sistemas internos por meio de um *link* fornecido na própria mensagem. Ao acessar o *link*, o técnico é direcionado a uma página visualmente semelhante ao portal oficial da instituição e, nela, insere seu usuário e sua senha, sem realizar *download*, instalação ou execução de qualquer arquivo, programa ou extensão. Posteriormente, identifica-se, nos registros de acesso corporativos, que as credenciais informadas pelo técnico foram utilizadas por terceiros sem autorização para acessar sistemas internos da instituição.

Considerando a situação hipotética apresentada e conceitos de segurança na Internet, assinale a opção em que é corretamente apresentada a ameaça caracterizada no cenário narrado.

- Ⓐ *spyware* de monitoramento
- Ⓑ *malware* de negação de serviço
- Ⓒ *phishing* direcionado
- Ⓓ vírus autorreplicante por execução local

Questão 12

Um perito criminal percebe um padrão deixado por um criminoso nos locais dos crimes: os números de objetos furtados por ele correspondem ao número de diagonais em polígonos regulares, que sempre aumenta ou diminui na mesma quantidade. No primeiro local investigado, foram 2 objetos furtados; no segundo, foram 20; no terceiro, foram 9; no quarto, foram 35; no quinto, foram 20; e assim por diante.

Seguindo de forma estrita a lei de formação apresentada na situação hipotética precedente, assinale a opção que indica o polígono regular associado à sétima cena do crime.

- Ⓐ icosaedro
- Ⓑ decágono
- Ⓒ tetradecágono
- Ⓓ octógono

Questão 13

Suponha que 5 peritos, trabalhando no mesmo ritmo, consigam produzir 20 relatórios de perícia, de mesmo formato, em 8 horas. Se um dos peritos afastar-se do trabalho devido a licença-médica, a equipe reduzida, trabalhando no mesmo ritmo, conseguirá produzir 26 relatórios, no mesmo formato, no período de

- A 13 horas.
- B 10 horas.
- C 10 horas e 24 minutos.
- D 8 horas e 19 minutos.

Questão 14

Durante interrogatório de um suspeito, a delegada analisa a veracidade das afirmações apresentadas. No contexto do interrogatório, ela sabe que é logicamente falsa a seguinte proposição composta: “Se o álibi do suspeito é verdadeiro, então o suspeito estava no cinema.”.

Considerando as condições descritas nessa situação hipotética, assinale a opção que corresponde corretamente a uma proposição composta logicamente verdadeira que pode ser concluída pela delegada.

- A “O álibi do suspeito não é verdadeiro e ele não estava no cinema.”
- B “O álibi do suspeito é verdadeiro e ele estava no cinema.”
- C “O álibi do suspeito não é verdadeiro e ele estava no cinema.”
- D “O álibi do suspeito é verdadeiro e ele não estava no cinema.”

Questão 15

Uma equipe especial com quatro peritos será montada para examinar uma cena de crime. O delegado tem, à sua disposição, um grupo de 13 peritos, formado por 8 mulheres e 5 homens.

Sabendo que, na situação hipotética apresentada, serão sorteados aleatoriamente quatro peritos daquele grupo para compor a equipe, assinale a opção que corresponde à probabilidade de que o grupo tenha pelo menos 2 peritos homens.

- A $\frac{56}{143}$
- B $\frac{70}{143}$
- C $\frac{73}{143}$
- D $\frac{129}{143}$

Espaço livre