Domingo de manhã

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

02 — ENGENHEIRO CIVIL

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 **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**

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

5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. As três últimas pessoas candidatas 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 DA PESSOA CANDIDATA.**

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 folha definitiva 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

Proibir o acesso a redes sociais para menores de 16 anos realmente os protege?

Por Ricard Martínez Martínez

A limitação da idade de acesso ..... redes sociais está no centro do debate político nos últimos dias na Espanha. Trata-se de uma questão extremamente complexa que requer uma abordagem ponderada e baseada em evidências.

Vários relatórios, como os elaborados pela EU Kids Online, ___ constatado de forma consistente o crescimento significativo dos riscos da internet para os menores de idade. Há uma queda constante na idade em que os jovens e crianças se conectam ..... internet, ___ um celular, consomem pornografia ou se cadastram em uma rede social. O recente Relatório do UNICEF sobre o impacto da tecnologia na infância e na adolescência confirma essa tendência com dados preocupantes que apontam para um uso viciante dos *smartphones* e das redes sociais, para o aumento dos conflitos ou da exposição à pornografia, acompanhados por demandas por educação e até mesmo por desconexão.

O diagnóstico do relatório promovido pelo Ministério da Juventude e Infância da Espanha é devastador. Ele aponta que as redes sociais geram um contexto de alto risco para a saúde mental e física dos menores, de superexposição ao assédio e crimes contra ..... liberdade sexual, acesso à pornografia e aquisição de hábitos e comportamentos nocivos. Isso coincide com estudos que ___ alertando sobre o aumento de doenças mentais em crianças e adolescentes. As redes sociais podem substituir experiências presenciais e reduzir os espaços de socialização autônoma, especialmente em usos intensivos.

As plataformas de redes sociais estão plenamente conscientes dos riscos do seu modelo de negócios e, ainda assim, continuam a promovê-lo. As redes sociais se aproveitam de mecanismos de recompensa que geram dependência. Esses mecanismos são acentuados pela hiperestimulação e pelo uso noturno, que pode prejudicar a higiene do sono. Cada *like*, emoji, *chat* ou filtro de imagem responde a um objetivo claro: promover o engajamento, manter a atenção do usuário e monetizar a privacidade. Além disso, os algoritmos de personalização favorecem o "engajamento" do usuário e proporcionam uma visão da realidade por meio de filtros que geram uma bolha de conteúdos personalizados. Enquanto isso, a monetização publicitária parece incentivar a polarização, o discurso de ódio, o negacionismo ou a pornografia.

Por outro lado, é inegável que existe uma quota de responsabilidade social e administrativa. O primeiro contato de uma criança ou adolescente com uma rede social geralmente é promovido pelos próprios pais ou a própria escola, por exemplo, ao adquirir um *smartphone* para eles ou solicitar tarefas digitais. Nesse contexto, a ação legislativa empreendida pelo Ministério da Juventude e Infância da Espanha é adequada. A limitação de idade encontra plena justificativa na garantia de um desenvolvimento adequado da personalidade. Mas esta não deve ser a única medida. Crianças e adolescentes devem ter voz. Devemos entender como viabilizar uma socialização e um aprendizado da tecnologia inspirados em valores democráticos e inclusivos. Não podemos ser vítimas da urgência regulatória e nos concentrar exclusivamente na proibição.

Vivemos na sociedade da inteligência artificial. É necessário que adotemos uma nova maneira de fazer as coisas e novas capacidades. Não estamos em guerra com a tecnologia, mas com um uso antissocial que coisifica as pessoas.

Por fim, os reguladores mais diretamente envolvidos devem passar da recomendação para a fiscalização, a coerção e a sanção às plataformas. O tempo de contemporizar já passou. Existe uma firme vontade por parte dos dirigentes das plataformas de ameaçar a regulamentação e quebrá-la. A democracia nos tornou livres e nos transformou de súditos em cidadãos: não permitamos que nos transformem em servos digitais, começando pelos nossos filhos, filhas e jovens.

(Disponível em: https://oglobo.globo.com/saude/noticia/2026/02/07/proibir-o-acesso-a-redes-sociais-para-menores-de-16-anos-realmente-os-protege.ghtml – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

I. Jovens e crianças se conectam à internet cada vez mais cedo.
II. O uso dos celulares e das redes sociais pode ser viciante, com alto risco para a saúde mental de crianças e adolescentes.
III. A dependência das redes sociais está ligada ao mecanismo de recompensa que as plataformas propiciam.
IV. A solução para proteger as crianças está na proibição de acesso ao mundo digital.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- "A limitação da idade de acesso ..... redes sociais está no centro do debate político".
- "Há uma queda constante na idade em que os jovens e crianças se conectam ..... internet".
- "as redes sociais geram um contexto de alto risco para a saúde mental e física dos menores, de superexposição ao assédio e crimes contra ..... liberdade sexual".

A) às – à – a
B) às – a – à
C) as – à – a
D) as – a – à

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- "Vários relatórios, como os elaborados pela EU Kids Online, ___ constatado de forma consistente o crescimento significativo dos riscos da internet".
- "Há uma queda constante na idade em que os jovens e crianças se conectam ..... internet, ___ um celular".
- "Isso coincide com estudos que ___ alertando sobre o aumento de doenças mentais em crianças e adolescentes".

A) têm – tem – vêm
B) têm – têm – vêm
C) tem – têm – vem
D) tem – tem – vem

QUESTÃO 04 – Considerando os trechos a seguir, retirados do texto, analise as assertivas abaixo sobre a classificação do sujeito:

I. No trecho sublinhado em "Trata-se de uma questão extremamente complexa que requer uma abordagem ponderada e baseada em evidências", o sujeito é indeterminado.
II. Em "Há uma queda constante na idade em que os jovens e crianças se conectam", o trecho sublinhado apresenta sujeito inexistente (oração sem sujeito).
III. No trecho sublinhado em "Por outro lado, é inegável que existe uma quota de responsabilidade social e administrativa", o sujeito é oracional.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – O valor discursivo da expressão sublinhada no trecho retirado do texto "É necessário que adotemos uma nova maneira de fazer as coisas e novas capacidades" veicula um sentido de:

A) Possibilidade.
B) Ambiguidade.
C) Obrigatoriedade.
D) Finalidade.

QUESTÃO 06 – Considerando o trecho retirado do texto "O primeiro contato de uma criança ou adolescente com uma rede social geralmente é promovido pelos próprios pais ou a própria escola", analise as assertivas abaixo:

I. O sujeito da oração sofre a ação verbal.
II. O verbo "ser" é classificado como verbo de ligação.
III. O segmento "pelos próprios pais ou a própria escola" é classificado como agente da passiva.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Em relação à oração sublinhada no trecho "Esses mecanismos são acentuados pela hiperestimulação e pelo uso noturno, que pode prejudicar a higiene do sono", retirado do texto, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O vocábulo "que" retoma o termo "uso noturno".
B) Trata-se de uma oração subordinada adjetiva explicativa.
C) A vírgula que antecede o vocábulo "que" pode ser retirada sem prejuízo de sentido ao trecho.
D) O vocábulo "que" é classificado como pronome relativo.

QUESTÃO 08 – No trecho retirado do texto "O diagnóstico do relatório promovido pelo Ministério da Juventude e Infância da Espanha é devastador", qual é a classificação sintática do termo sublinhado?

A) Objeto direto.
B) Predicativo do sujeito.
C) Predicativo do objeto.
D) Sujeito.

QUESTÃO 09 – Considerando os seguintes trechos retirados do texto, em relação aos mecanismos de coesão referencial e uso de pronomes, analise as assertivas abaixo:

I. Em "O diagnóstico do relatório promovido pelo Ministério da Juventude e Infância da Espanha é devastador. Ele aponta que as redes sociais geram um contexto de alto risco para a saúde mental", o termo "Ele" retoma o "diagnóstico".
II. Em "As plataformas de redes sociais estão plenamente conscientes dos riscos do seu modelo de negócios e, ainda assim, continuam a promovê-lo", o pronome oblíquo "-lo" (l.20) retoma "modelo de negócios".
III. Em "Existe uma firme vontade por parte dos dirigentes das plataformas de ameaçar a regulamentação e quebrá-la", o pronome oblíquo "-la" retoma "regulamentação".

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Considerando as características predominantes do texto em relação ao gênero, é correto afirmar que se trata de um texto:

A) Dissertativo-argumentativo.
B) Dissertativo-expositivo.
C) Descritivo.
D) Narrativo.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – O município de Bom Jesus, no Rio Grande do Sul, faz divisa ao norte com o estado de Santa Catarina. Quais são as cidades catarinenses que fazem limite com Bom Jesus?

A) Lages e Urubici.
B) São Joaquim e Lages.
C) São Joaquim e Urupema.
D) Lages e Urupema.

QUESTÃO 12 – Em Bom Jesus, há um ponto turístico que se destaca pelas lâminas d'água sobre um lajeado de pedra, por uma trilha realizada sobre uma antiga tubulação que leva até a Cachoeira da Usina e por um mirante ideal para apreciar o pôr do sol. Esse local também foi utilizado no passado para a geração de energia no município. Qual é o nome desse ponto turístico?

A) Barra do Moraes.
B) Funil da Água Branca.
C) Rota das Cascatas.
D) Barragem do Rio dos Touros.

QUESTÃO 13 – Uma cientista brasileira ganhou destaque nacional por liderar, ao longo de décadas, estudos que resultaram no desenvolvimento da polilaminina, um medicamento experimental com potencial para regenerar tecidos nervosos e devolver movimentos a pacientes com lesões na medula espinhal. Quem é essa cientista?

A) Mayana Zatz.
B) Suzana Herculano-Houzel.
C) Tatiana Coelho de Sampaio.
D) Nise da Silveira.

QUESTÃO 14 – Em ação ocorrida em março de 2026, coordenada pelo Ministério da Saúde, realizou-se um mutirão nacional do programa Agora Tem Especialista, voltado à ampliação do acesso a procedimentos de média e alta complexidade no âmbito do SUS, com foco no atendimento de mulheres. No Rio Grande do Sul, a iniciativa incluiu milhares de atendimentos previamente agendados e apresentou a incorporação de um método contraceptivo considerado moderno, de longa duração e alta eficácia. Qual é o nome desse método contraceptivo?

A) DIU de cobre.
B) Anticoncepcional oral de alto espectro.
C) Implanon.
D) Injeção hormonal de cobre.

QUESTÃO 15 – Em março de 2026, o Governo Federal sancionou decretos com o objetivo de regulamentar uma nova legislação voltada à proteção de crianças e adolescentes no ambiente virtual. Essa norma abrange redes sociais, aplicativos, jogos e plataformas digitais, além de prever a atuação de órgãos como a Polícia Federal e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD). Como é denominada essa legislação?

A) Estatuto Digital da Criança e do Adolescente.
B) Marco Civil da Internet.
C) Lei Geral de Proteção de Dados.
D) Estatuto da Juventude.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Bom Jesus prevê gratificação ao servidor lotado em escola de difícil acesso. Considerando as disposições do Estatuto, a classificação dessas escolas será feita por meio de:

A) Resolução da Secretaria Municipal de Educação, mediante avaliação técnica anual das condições de acesso.
B) Portaria do Diretor de Ensino, após vistoria realizada pela Gerência de Funcionalismo e Controle de Pessoal (GEFUNC).
C) Decreto do Prefeito Municipal, mediante enquadramento em um dos graus de dificuldade previstos na legislação municipal.
D) Resolução do Conselho Municipal de Educação, mediante vistoria realizada pela Comissão Municipal de Administração e Desempenho Funcional (COMAD), com validade de dois anos.

QUESTÃO 17 – Sobre o direito à amamentação ao qual faz jus a servidora lactante, conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Bom Jesus, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O direito à amamentação é assegurado à servidora lactante para amamentar o próprio filho.
B) O filho deverá ter até 6 meses de idade para que o direito seja exercido.
C) Para a carga horária de 40 horas semanais, são concedidos dois períodos diários de 30 minutos cada.
D) Para a servidora em turno único ou em regime de até 30 horas semanais, são concedidos dois períodos diários de 20 minutos cada.

QUESTÃO 18 – André, servidor público do Município de Bom Jesus, encontrava-se em serviço, conduzindo veículo oficial da Prefeitura, quando, por imprudência, colidiu com o veículo de um cidadão. Considerando a situação apresentada e as disposições da Lei Orgânica Municipal, é correto afirmar que:

A) André responde direta e exclusivamente pelos danos, pois estava na condução do veículo no momento do acidente.
B) O Município responde pelos danos causados por André, sendo obrigatória a ação regressiva contra ele nos casos de dolo ou culpa, na forma da Constituição Federal.
C) O Município responde pelos danos, sendo a ação regressiva contra André facultativa, cabendo ao Prefeito avaliar sua conveniência.
D) O Município responde pelos danos, sendo a ação regressiva obrigatória apenas nos casos de dolo, excluídos os casos de culpa.

QUESTÃO 19 – A Lei Orgânica do Município de Bom Jesus, no artigo 92, estabelece que a intervenção do Município no domínio econômico será realizada por meios previstos em lei. Assinale a alternativa que apresenta corretamente as finalidades expressamente previstas no referido artigo.

A) Arrecadar tributos, fiscalizar empresas e punir infratores da ordem econômica.
B) Fiscalizar o comércio local, regular o mercado de trabalho e garantir o pleno emprego.
C) Corrigir distorções da atividade econômica, punir abusos fiscais e garantir a livre concorrência.
D) Orientar e estimular a produção, corrigir distorções da atividade econômica e prevenir abusos do poder econômico.

QUESTÃO 20 – Durante uma dinâmica em grupo sobre boas práticas no atendimento à mulher vítima de violência doméstica, o mediador solicita que os participantes identifiquem uma situação que infringe diretamente uma das prerrogativas asseguradas pela Lei Maria da Penha. Assinale a alternativa que indica corretamente a situação mencionada pelo mediador.

A) Realizar o atendimento preferencialmente com uma servidora do sexo feminino.
B) Evitar perguntas sobre sua vida privada.
C) Realizar a oitiva com profissional especializado.
D) Fazer a mesma inquirição sobre o mesmo fato em diferentes âmbitos, para registro completo.

QUESTÃO 21 – Durante uma palestra sobre violência doméstica e medidas protetivas de urgência, o advogado Peterson afirmou que é possível submeter o agressor à monitoração eletrônica com um dispositivo que alerte a vítima sobre sua aproximação. Considerando a situação apresentada e as disposições da Lei Maria da Penha, é correto afirmar que:

A) Para que o juiz possa ordenar a monitoração eletrônica, o agressor deve concordar com a medida.
B) A Lei permite que o juiz ordene a monitoração eletrônica do agressor e disponibilize um dispositivo para alertar a vítima quando ele se aproximar, podendo a medida ser usada juntamente com outros mecanismos de proteção.
C) A monitoração eletrônica do agressor é permitida, mas o dispositivo de alerta para a vítima é proibido por questões de privacidade.
D) A monitoração eletrônica é uma medida temporária, que pode ter duração máxima de 6 meses, devendo obrigatoriamente ser cancelada pelo juiz após esse período, ainda que persista o risco.

QUESTÃO 22 – Com base nas prerrogativas de que gozam os juízes, assinale a alternativa que melhor resume o sistema de vitaliciedade para juízes de primeiro grau, estabelecido na Constituição Federal.

A) A vitaliciedade é imediata, sem período probatório, com remoção apenas por sentença judicial.
B) Há período probatório de 2 anos com remoção por deliberação do tribunal, seguido de vitaliciedade consolidada com remoção apenas por sentença judicial com trânsito em julgado.
C) A vitaliciedade pode ser revogada a qualquer momento por decisão administrativa.
D) A vitaliciedade parcial aumenta progressivamente a cada ano de exercício.

QUESTÃO 23 – Com base na Constituição Federal, assinale a alternativa que expressa corretamente a regra quanto à participação de juízes em atividades político-partidárias.

A) A restrição somente se aplica após a consolidação da vitaliciedade.
B) A atuação político-partidária é possível se não houver recebimento de vantagem.
C) A participação em atividade político-partidária é totalmente vedada.
D) A proibição alcança apenas magistrados integrantes de tribunais superiores.

QUESTÃO 24 – Durante uma fiscalização do TCE-RS, verificou-se que determinado órgão estadual deixou de publicar informações obrigatórias previstas na Constituição Estadual. Com base na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, qual das informações abaixo deve ser publicada mensalmente pelo Estado?

A) O balancete econômico-financeiro do órgão de previdência do Estado, referente ao mês anterior.
B) Os projetos de lei em tramitação na Assembleia Legislativa do Estado.
C) Os contratos de concessão de serviços públicos ainda em fase de negociação.
D) Os relatórios individuais de desempenho funcional de cada servidor público estadual.

QUESTÃO 25 – Em uma empresa sob controle do Estado do Rio Grande do Sul, os empregados questionaram se teriam direito à representação na diretoria da empresa. Sobre o tema e considerando as disposições da Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, assinale a alternativa correta.

A) As empresas sob controle do Estado e as fundações por ele instituídas terão, na respectiva diretoria, no mínimo, um representante dos empregados, eleito diretamente por estes.
B) A representação dos empregados na diretoria depende de aprovação da Assembleia Legislativa em cada caso.
C) O representante dos empregados na diretoria é indicado pelo sindicato da categoria, sem necessidade de eleição direta.
D) Apenas as fundações instituídas pelo Estado são obrigadas a ter representante dos empregados na diretoria, sendo facultativo para as empresas sob controle estatal.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Sejam A o conjunto dos números racionais e B o conjunto dos números irracionais. Nesse contexto, analise as assertivas a seguir:

I. A soma de um elemento de A com um elemento de B é sempre um elemento de B.
II. O produto de um elemento não nulo de A por um elemento de B é sempre um elemento de B.
III. A interseção entre A e B é o conjunto vazio.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 27 – Considere o caso de uma empresa de telefonia que oferece os dois planos de internet móvel apresentados a seguir:

- Plano A: mensalidade fixa de R$ 30,00, com direito a 10 GB de dados incluídos. Após ultrapassado esse limite, é cobrado R$ 0,50 por GB excedente.
- Plano B: mensalidade fixa de R$ 10,00, sem franquia incluída, com cobrança de R$ 1,00 por cada GB de dados utilizado.

Para qual quantidade de dados utilizados (em GB) os dois planos têm exatamente o mesmo custo?

A) 28.
B) 30.
C) 32.
D) 34.

QUESTÃO 28 – Um engenheiro está analisando o funcionamento de um pistão em um motor, cujo movimento ao longo do tempo pode ser modelado pela função a seguir, em que t representa o tempo em segundos e $f(t)$ indica a posição do pistão:

$$f(t) = 3\sin\left(2t - \frac{\pi}{3}\right) + 1$$

Após quanto tempo o movimento do pistão começa a se repetir, ou seja, qual é o período dessa função?

A) π.
B) $\frac{\pi}{2}$.
C) 2π.
D) $\frac{2\pi}{3}$.

QUESTÃO 29 – Um terreno retangular com 12 metros de largura e 16 metros de comprimento será dividido em 2 regiões de mesma área por meio da construção de uma cerca retilínea ligando 2 vértices opostos do terreno. Considerando que essa divisão corresponde à diagonal do retângulo, qual é o comprimento da cerca (em metros) a ser construída?

A) 40.
B) 32.
C) 24.
D) 20.

QUESTÃO 30 – Sabe-se que, em lógica proposicional clássica, a implicação $p \rightarrow q$ é logicamente equivalente à proposição $\sim p \vee q$. Com base nisso, analise a proposição composta a seguir:

$$(p \rightarrow q) \leftrightarrow (\sim p \vee q).$$

Considerando a tabela-verdade da proposição dada, assinale a alternativa que indica a classificação correta dessa proposição.

A) Contingência, pois assume valores verdadeiros e falsos.
B) Contradição, pois a proposição é sempre falsa.
C) Tautologia, pois a proposição é sempre verdadeira.
D) Contradição, pois é equivalente a $p \vee \sim q$.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para responder às questões 31 a 33, considere as disposições do Código de Posturas do Município de Bom Jesus.

QUESTÃO 31 – Durante a execução de uma obra de construção civil no município, o responsável técnico verificou que um caminhão precisa descarregar materiais de construção diretamente na via pública, pois não há espaço suficiente para realizar a descarga no interior do lote. Nessa situação, admite-se que os materiais permaneçam temporariamente na via, desde que causem o mínimo prejuízo ao trânsito. Qual é o tempo máximo permitido para a permanência desses materiais na via pública?

A) 1 hora.
B) 2 horas.
C) 3 horas.
D) 6 horas.

QUESTÃO 32 – Durante a execução de uma reforma em um imóvel localizado no alinhamento da via pública, avaliou-se a necessidade de instalação de tapume provisório. Assinale a alternativa que apresenta uma hipótese em que o uso de tapume é dispensado.

A) Construção ou reparo de muros ou grades com altura não superior a 2 metros.
B) Construção de edificação de dois pavimentos voltada para a via pública.
C) Demolição parcial de fachada executada no alinhamento do logradouro.
D) Execução de obra no alinhamento predial com utilização de andaimes metálicos.

QUESTÃO 33 – Durante o acompanhamento de uma obra executada no alinhamento da via pública, o engenheiro civil (fiscal técnico da prefeitura) verificou que a estrutura de andaime permaneceria montada mesmo com a paralisação dos serviços. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

A) O andaime pode permanecer no local por tempo indeterminado, desde que esteja em boas condições de uso.
B) O andaime deverá ser retirado se ocorrer paralisação da obra por mais de 60 dias.
C) O andaime somente deverá ser retirado após notificação prévia da Prefeitura, independentemente do tempo de paralisação.
D) O andaime poderá permanecer montado durante a paralisação da obra, desde que não cause prejuízo ao trânsito.

QUESTÃO 34 – Em um serviço de terraplenagem para implantação de uma rodovia, foi necessário o transporte de material de empréstimo proveniente de duas jazidas distintas, conforme os dados apresentados na tabela a seguir:

Jazida	**Volume transportado** (m^3)	**Distância até a obra** (km)
1	4.000	4
2	6.000	9

Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta corretamente a Distância Média de Transporte (DMT) desse serviço.

A) 5,0 km.
B) 6,5 km.
C) 7,0 km.
D) 7,5 km.

QUESTÃO 35 – No dimensionamento de estruturas de concreto armado, conforme a ABNT NBR 6118:2026, as resistências dos materiais devem ser minoradas por coeficientes parciais de segurança, de acordo com o tipo de combinação considerada no Estado-Limite Último (ELU). Para combinações normais, sem considerar condições desfavoráveis de execução, qual é o valor do coeficiente de ponderação da resistência do concreto (γc)?

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

QUESTÃO 36 – No projeto de instalações prediais de água fria, devem ser respeitados limites de pressão no sistema de distribuição, de modo a garantir o adequado funcionamento dos aparelhos sanitários e a segurança das tubulações, conforme estabelece a ABNT NBR 5626:2020. De acordo com essa norma, a pressão estática máxima nos pontos de utilização NÃO pode ser superior a:

A) 600 kPa.
B) 400 kPa.
C) 300 kPa.
D) 200 kPa.

QUESTÃO 37 – No projeto de sistemas prediais de esgoto sanitário, o dimensionamento dos ramais de descarga deve atender aos diâmetros mínimos estabelecidos em norma, de modo a garantir o adequado escoamento dos efluentes e evitar obstruções. De acordo com a ABNT NBR 8160:1999, qual é, via de regra, o diâmetro nominal mínimo do ramal de descarga que atende uma bacia sanitária com caixa de descarga?

A) DN 40.
B) DN 50.
C) DN 75.
D) DN 100.

QUESTÃO 38 – Nos pavimentos asfálticos flexíveis, as camadas estruturais são dispostas de forma a distribuir as tensões provenientes do tráfego para o solo de fundação, garantindo o desempenho e a durabilidade da via. Considerando a estrutura típica de um pavimento flexível, assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência das camadas, de baixo para cima.

A) Subleito – base – sub-base – revestimento asfáltico.
B) Subleito – sub-base – base – revestimento asfáltico.
C) Solo de fundação – base – sub-base – revestimento asfáltico.
D) Solo de fundação – sub-base – revestimento asfáltico – base.

QUESTÃO 39 – Em estruturas de concreto armado, a durabilidade depende da manutenção da alcalinidade do concreto ao redor das armaduras, que garante a formação de uma camada passivadora protetora. Com o passar do tempo, a ação de agentes presentes na atmosfera pode reduzir o pH do concreto, permitindo o início do processo corrosivo quando essa alteração atinge a profundidade do cobrimento. Esse fenômeno está relacionado principalmente ao processo de

A) carbonatação do concreto.
B) ataque por sulfatos.
C) reação expansiva interna do concreto.
D) lixiviação dos compostos hidratados.

QUESTÃO 40 – De acordo com a Lei nº 14.133/2021, que estabelece as normas gerais de licitações e contratos administrativos, são modalidades de licitação expressamente previstas na legislação vigente, EXCETO:

A) Leilão.
B) Pregão.
C) Diálogo Competitivo.
D) Contratação.