515

TAPURAH
PREFEITURA
Valorizando Nossa Gente!
GESTÃO 2025-2028

CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPURAH-MT

EDITAL N.º 01/2025

FISCAL DE OBRAS

Duração: 4h (quatro horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	ESTATUTO DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL E PRINCÍPIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 25	26 a 40

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorridas **2 (duas) horas** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local.

07 Não será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões.

08 Será fornecida folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo cartão de respostas. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**

09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.

10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

China cobre desertos com painéis solares para alimentar economia

Em um deserto no norte da China, um mar de painéis solares azuis cobre a areia e se adapta ao relevo das dunas como se fossem ondas.

"Antes não havia nada aqui (...), estava completamente deserto", lembra Chang Yongfei, nativo desta região da Mongólia Interior, que costumava trabalhar no setor do carvão, um pilar histórico da economia local.

A 700 quilômetros de Pequim, centenas de milhares de painéis representam a acelerada transição energética da China, o maior emissor mundial de gases de efeito estufa.

O presidente chinês, Xi Jinping, comprometeu-se na quarta-feira (24), em um discurso por videoconferência durante uma cúpula especial da ONU, a reduzir as emissões globais do país entre 7% e 10% até 2035 em relação ao ano de maiores emissões que, acredita-se, será 2025.

Entre 2022 e 2030, as instalações solares nos desertos e áreas áridas terão produzido o triplo da capacidade elétrica de um país como a França, segundo um documento de planejamento.

Imagens de satélite analisadas pela AFP confirmam a rápida expansão da energia fotovoltaica nos grandes desertos chineses durante os últimos dez anos.

Em Ordos, no deserto de Kubuqi, visitado por uma equipe da AFP, mais de 100 quilômetros quadrados de areia foram cobertos com painéis solares, o que equivale à superfície de cidades como Lisboa ou Paris.

No entanto, essa opção apresenta inúmeros desafios: as tempestades de areia podem danificar as instalações, e temperaturas muito altas reduzem sua eficácia.

Além disso, o acúmulo de areia nos painéis exige uma quantidade considerável de água para limpá-los em áreas que, no entanto, são secas.

Para mitigar as dificuldades, os painéis utilizados em Kubuqi são equipados com ventiladores capazes de se limparem automaticamente e usam uma tecnologia de dupla face que permite também captar a luz refletida na areia, segundo a imprensa estatal.

Fonte:https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2025/09/china-cobre-desertos-com-paineis-solares-para-alimentar-economia.shtml?utm_source=facebook&utm_medium=social&utm_campaign=fbfolha&fbclid=IwY2xjawNCrX1leHRuA2FIbQIxMQABHgF8bVBByjLgQjVsoXE4oeNuyebP5wP9S2WkzErRcwUCe9T4ZmztjvciJJqf_aem_Pb_k35n 1pVFmJWxJ0sGPg. Acesso em 12/10/2025. Adaptado

1. De acordo com o texto, o principal objetivo da instalação de painéis solares nos desertos chineses é:

A) reduzir o uso de carvão na Mongólia Interior
B) produzir energia suficiente para triplicar a capacidade elétrica da França
C) aproveitar grandes áreas densamente povoadas para a geração de energia limpa
D) substituir a economia baseada no carvão pela energia solar sustentável e reduzir as emissões de gases de efeito estufa até 2035

2. O projeto de painéis solares descrito no texto situa a China em um determinado lugar no tocante às questões climáticas globais. Pode-se afirmar que esse projeto:

A) leva a China ao patamar de líder mundial em descarbonização
B) reduz as emissões de gases, mas sem efeito global significativo
C) demonstra um esforço integrado de alinhamento do país à agenda internacional do clima
D) implica comprometimento parcial com as metas ambientais, já que não há ações efetivamente concretas em jogo

3. No texto, a referência ao discurso de Xi Jinping (4º parágrafo) cumpre a função de:

A) legitimar politicamente o projeto descrito
B) relativizar os dados sobre o meio ambiente
C) denunciar resistências internacionais à China
D) apresentar uma crítica indireta às emissões de gases na atmosfera

4. A comparação da área coberta de painéis no deserto chinês com a extensão de cidades como Lisboa ou Paris (7º parágrafo) tem como objetivo principal:

A) ilustrar a escala do empreendimento
B) provocar admiração no leitor europeu
C) enfatizar o impacto estético do projeto chinês
D) sugerir um tom megalomaníaco para o projeto

5. "No entanto, **<u>essa</u>** opção apresenta inúmeros desafios: as tempestades de areia podem danificar as instalações, e temperaturas muito altas reduzem sua eficácia" (8º parágrafo). Nesse trecho, o pronome em destaque cumpre função de:

A) generalizar o tema da transição energética
B) apresentar, na sequência, um conjunto de soluções energéticas
C) antecipar um elemento, ainda não citado, a ser detalhado adiante
D) retomar a informação já dada sobre a alternativa de cobrir os desertos com painéis solares

6. "A 700 quilômetros de Pequim, centenas de milhares de painéis **<u>representam</u>** a acelerada transição energética da China, o maior emissor mundial de gases de efeito estufa" (3º parágrafo). Se a forma verbal em destaque estivesse flexionada no futuro do pretérito do indicativo, ela veicularia sentido de:

A) ação totalmente concluída
B) hipótese ou dúvida
C) certeza absoluta
D) possibilidade

7. No trecho "as tempestades de areia podem danificar as instalações, **<u>e</u>** temperaturas muito altas reduzem sua eficácia" (8º parágrafo), o uso da vírgula antes da conjunção em destaque:

A) é exigido, porque a oração seguinte é adversativa
B) é justificado, pois separa orações com sujeitos diferentes
C) está incorreto, pois a conjunção "e" nunca deve ser precedida de vírgula
D) é facultativo, pois a conjunção une duas orações longas e com certa pausa lógica

8. "Além disso, o acúmulo de areia nos painéis exige uma quantidade considerável de água para limpá-los, em áreas **que**, no entanto, são secas" (9º parágrafo). Nesse trecho, o elemento em destaque introduz uma oração subordinada:

A) adjetiva restritiva
B) adjetiva explicativa
C) substantiva predicativa
D) substantiva objetiva direta

9. "Em um deserto no norte da China, um **mar de painéis** solares azuis cobre a areia e se adapta ao relevo das dunas como se fossem ondas" (1º parágrafo). Nesse trecho, a expressão em destaque indica uma espécie de comparação entre as ideias de "mar" e "grande quantidade". Trata-se de um exemplo de:

A) hipérbato
B) catacrese
C) metáfora
D) metonímia

10. "Para **mitigar** as dificuldades, os painéis utilizados em Kubuqi são equipados com ventiladores capazes de se limparem automaticamente" (10º parágrafo). Se o termo em destaque fosse substituído por AGRAVAR, teríamos o uso de um:

A) sinônimo
B) antônimo
C) parônimo
D) homônimo

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

11. O professor Xavier precisa selecionar e ordenar sequencialmente 3 de seus 8 novos modelos de robôs para uma demonstração em uma feira de tecnologia robótica. A ordem de apresentação é crucial, pois cada robô executa uma função diferente na sequência, impactando o resultado final do show. Assumindo que todos os 8 robôs são distintos, o número de sequências de apresentação diferentes que o professor Xavier pode criar é igual a:

A) 672
B) 336
C) 120
D) 56

12. O Mestre Liam, guardião do Templo do Conhecimento, afirma a seguinte proposição: "Todo estudante de Kaorin aprende lógica". A negação dessa proposição é a representada em:

A) nenhum estudante de Kaorin aprende lógica
B) existe um estudante de Kaorin que não aprende lógica
C) todo estudante de Kaorin não aprende lógica
D) pelo menos um estudante de Kaorin aprende lógica

13. As arquitetas Lívia e Olívia estão projetando duas torres decorativas lado a lado, usando blocos de alturas diferentes, mas que devem atingir exatamente a mesma altura final. Lívia utiliza exclusivamente blocos de 15 cm de altura, enquanto Olívia utiliza apenas blocos de 18 cm de altura. O cliente exigiu que a altura das torres esteja obrigatoriamente no intervalo entre 2 metros e 3 metros. Sabendo que eles atingiram a altura comum atendendo à exigência do cliente, a diferença entre a quantidade de blocos usados por Lívia e a quantidade usada por Olívia é igual a:

A) 5 blocos
B) 4 blocos
C) 3 blocos
D) 2 blocos

14. Aline está em um parque de diversões. Em uma determinada atração, ela decide participar de uma brincadeira. Em uma mão, ela gira uma roleta dividida igualmente em 4 cores (verde, amarelo, azul, branco). Com a outra mão, ela retira uma carta de um baralho simplificado que contém apenas 5 cartas numeradas de 1 a 5. A probabilidade de a roleta parar na cor verde e a carta retirada ser o número 1 é:

A) $\frac{1}{20}$
B) $\frac{1}{9}$
C) $\frac{2}{9}$
D) $\frac{5}{20}$

15. A coordenadora pedagógica Maria organizou uma pesquisa com 80 estudantes sobre seus gêneros literários favoritos: fantasia e ficção científica.

Ao observar os dados, ela descobriu que:

- 45 estudantes gostam de fantasia;
- 50 estudantes gostam de ficção científica;
- 10 estudantes não gostam de nenhum dos dois gêneros.

Maria precisa descobrir quantos alunos são fãs de ambos os gêneros para formar um grupo de discussão misto. O número de estudantes que gostam simultaneamente de fantasia e de ficção científica é igual a:

A) 10
B) 15
C) 20
D) 25

ESTATUTO DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL E PRINCÍPIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

16. Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 03 (três) anos, durante o qual será objeto de avaliação para o desempenho do cargo, e observados diversos critérios, entre os quais está o da pontualidade. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Tapurah, considera-se pontualidade:

A) o comparecimento diário ao trabalho, sem faltas injustificadas
B) o engajamento e a presença regular, com constância no comparecimento ao trabalho
C) o desenvolvimento das atividades do cargo de forma planejada, organizada e eficiente
D) o cumprimento dos horários estabelecidos, incluindo os horários de entrada, de saída e de almoço

17. No Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Tapurah, estão presentes disposições que tratam do vencimento, remuneração e subsídio; indenizações, direitos especiais e concessões; e direitos da mulher servidora. Na parte do estatuto que regula os referidos conceitos, consta a seguinte concessão ao dependente do servidor:

A) salário-família
B) bolsa de estudo
C) auxílio-reclusão
D) férias anuais, com a remuneração acrescida de 1/3 (um terço)

18. Willian, prefeito de um município, resolve realizar contratação de sociedade Tecna, que presta serviço de informática, com o intuito de modernizar o seu sistema de pagamentos de tributos municipais. Sabendo da qualidade de Edson, administrador da Tecna, quem já lhe prestou serviços particulares, resolve priorizar tal contratação. Com base no descrito, podemos afirmar que:

A) houve violação ao princípio da impessoalidade, uma vez que não foram descritos critérios impessoais na seleção
B) está de acordo com os princípios constitucionais, considerando a discricionariedade do administrador
C) foi desrespeitado o princípio da publicidade, uma vez que não houve veiculação prévia da escolha realizada pelo administrador
D) havendo alguma violação, somente poderá ser revista por ordem judicial

19. O art. 37 da CRFB/1988 estabelece princípios importantes e norteadores da administração pública. Com relação ao princípio da publicidade, podemos afirmar que:

A) é absoluto, já que previsto na Constituição
B) pode ser relativizado em situações previstas em lei
C) sua aplicação depende de regulamentação
D) desnecessária a motivação do administrador ao não aplicar

20. Os princípios da administração pública podem ser expressos ou implícitos. Com relação aos princípios implícitos, podemos mencionar a:

A) eficiência
B) moralidade
C) publicidade
D) razoabilidade

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21. Um usuário de computador precisa adquirir um componente de *hardware* que deve ser colocado na placa-mãe do computador, sendo responsável pelo controle das instruções, realização de cálculos e execução das operações a serem efetuadas no computador, influenciando de forma direta na rapidez com que as tarefas serão executadas. Esse componente é o:

A) mouse
B) teclado
C) memória
D) processador

22. Um usuário de um computador com *MS Windows 7 BR* deseja criar um arquivo que esteja de acordo com um sistema que gerencia arquivos menores que 4GB, que é compatível com outros sistemas operacionais e dispositivos, permitindo o transporte do arquivo via *pendrive*, que pode utilizar *clusters* de 4KB, mas no qual não é possível limitar o acesso do arquivo a determinados usuários. Esse sistema de arquivos é o:

A) EXT3
B) EXT4
C) FAT32
D) HPFS

23. Um usuário de um computador está construindo uma apresentação no *MS PowerPoint 2010* em português. Nessa apresentação, ele precisa colocar um tipo de transição específica para passagem dos *slides*. Esse tipo de transição é muito usado e comum, sendo uma transição que cria uma passagem suave e sutil entre os *slides*, sem efeitos muito dinâmicos ou estímulos visuais. A transição a ser usada é a de:

A) xadrez
B) esmaecer
C) persianas
D) ondulação

24. Um usuário de um editor de texto *MS Word 2010* em português precisa ativar a caixa "Pesquisar Documento" no "Painel de Navegação". Para isso, ele deve usar as teclas de atalho:

A) ALT + H
B) CTRL + F
C) CTRL + P
D) CTRL + ALT + L

25. Um administrador de uma rede de computadores está configurando o serviço que auxilia no acesso a *sites* na internet. No momento, ele está configurando o sistema de domínios, que contém o registro dos domínios da internet e cuja função não é hospedar os *sites* ou aplicações, mas sim permitir que as requisições de acesso a um *site* sejam direcionadas aos locais corretos. Esse serviço é conhecido pela sigla:

A) DNS
B) URL
C) POP3
D) IMAP

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. A leitura correta de projetos arquitetônicos é atividade essencial da fiscalização municipal, pois permite verificar a conformidade da obra com os parâmetros urbanísticos aprovados. A leitura adequada de uma planta baixa permite identificar a:

A) sequência executiva dos serviços
B) disposição dos ambientes e suas dimensões
C) resistência mecânica dos materiais empregados
D) composição química dos elementos construtivos

27. No canteiro de obras, a utilização de equipamentos adequados é indispensável para a preservação da integridade física dos trabalhadores durante a execução dos serviços. O Equipamento de Proteção Individual se caracteriza como:

A) ferramenta de uso administrativo
B) dispositivo voltado à produtividade
C) uso individual para proteção do trabalhador
D) instalação coletiva de proteção do ambiente

28. O canteiro de obras deve ser planejado e organizado para garantir condições adequadas de trabalho, de segurança e de eficiência na execução das atividades. O canteiro de obras tem como função básica:

A) eliminar a fiscalização técnica
B) substituir o projeto aprovado
C) dispensar normas regulamentadoras
D) apoiar a execução e o gerenciamento da obra

29. A fiscalização municipal atua de forma preventiva e corretiva, buscando assegurar o cumprimento da legislação urbanística. A fiscalização preventiva se caracteriza por:

A) punir obras irregulares
B) embargar edificações concluídas
C) orientar antes da ocorrência de irregularidades
D) aplicar sanções após a execução da obra

30. Os materiais de construção devem ser selecionados conforme sua aplicação e desempenho esperado. O concreto simples é corretamente caracterizado como material:

A) aplicado em acabamentos
B) exclusivo de estruturas metálicas
C) composto por cimento, agregados e água
D) dispensado em obras de infraestrutura urbana

31. No licenciamento urbanístico municipal, o alvará de construção formaliza autorização administrativa para:

A) registro imobiliário do lote
B) aceitação definitiva da obra
C) iniciar a obra
D) certificado de conclusão e uso da edificação

32. O orçamento de obras permite estimar custos e planejar a execução com base em critérios técnicos. O levantamento quantitativo tem por objetivo:

A) definir o prazo da obra
B) substituir o projeto executivo
C) eliminar a necessidade de fiscalização
D) determinar quantidades de serviços e de materiais

33. Nos sistemas prediais de esgoto sanitário, a ventilação contribui para o desempenho hidráulico e a salubridade. A ventilação do esgoto predial contribui para:

A) reduzir o consumo de água
B) equalizar as pressões na rede de esgoto predial
C) aumentar a velocidade do escoamento dos efluentes sanitários
D) substituir os dispositivos hidráulicos utilizados nos aparelhos sanitários

34. Em instalações elétricas de baixa tensão, a norma técnica prevê proteção adicional contra choques elétricos. A proteção adicional contra choques é assegurada por:

A) eletroduto metálico
B) disjuntor termomagnético
C) dispositivo diferencial residual
D) dispositivo de proteção contra surtos elétricos

35. Nos pavimentos asfálticos, as camadas estruturais transmitem as cargas do tráfego ao subleito. No pavimento flexível, a função da base e da sub-base é:

A) substituir o revestimento
B) dispensar a compactação
C) distribuir tensões ao subleito
D) absorver integralmente cargas estruturais

36. O levantamento topográfico fornece dados essenciais para implantação correta das obras. O levantamento planialtimétrico fornece informações sobre:

A) características climáticas
B) composição química do solo
C) resistência dos materiais estruturais
D) posição horizontal e cotas do terreno

37. A vistoria técnica subsidia a elaboração de relatórios e pareceres pela fiscalização municipal. Um relatório técnico deve apresentar:

A) linguagem informal
B) registros fotográficos isolados
C) descrição objetiva e conclusão técnica
D) opiniões pessoais do fiscal responsável

38. O parcelamento do solo urbano deve atender às normas urbanísticas e ambientais vigentes. A aprovação de loteamento pelo município visa a:

A) registrar o loteamento
B) assegurar infraestrutura urbana mínima ao empreendimento
C) transferir ao adquirente a execução das obras de infraestrutura
D) dispensar licenciamento urbanístico e ambiental do parcelamento do solo

39. O georreferenciamento permite a identificação espacial precisa dos imóveis. O georreferenciamento de um imóvel é concluído quando as coordenadas são:

A) referenciadas a sistema geodésico oficial
B) descritas por confrontantes e marcos locais reconhecíveis
C) estimadas por imagem sem controle de precisão e sem validação de campo
D) obtidas por medições lineares sem coordenadas, sem orientação e sem referência geodésica

40. No licenciamento ambiental, os estudos ambientais subsidiam a decisão administrativa. Um estudo ambiental contribui para:

A) definir levantamento árboreo
B) prever impactos e propor medidas mitigadoras
C) estimar custos e escolher materiais sustentáveis
D) detalhar o projeto executivo e especificar métodos construtivos para implantação de obras verdes