PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 01.2024

108 – TÉCNICO EM AGRIMENSURA

NOME DO CANDIDATO	NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTE CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

instituto mais.org.br
O Futuro é nosso Presente

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Um desvairado surto criativo abreviado pelo entrave da gentileza

Passeando pelos Jardins do Palácio Imperial de Tóquio, encontrei uma luva caída no chão. Era preta, de couro, claramente feminina. Avulsa e solitária na ausência de seu par, mas sobretudo misteriosa. Suscitando toda sorte de perguntas por parte de uma mente delirante e ao mesmo tempo ociosa àquele momento: a minha.

A quem pertenceria? Por que foi deixada para trás? Ficou pelo caminho por distração? Ou numa tentativa frustrada de apagar indícios? E mais: quem usa luvas nos dias de hoje? Tudo bem, era inverno. O adorno então segue justificado, principalmente numa peripécia vivida do outro lado do planeta. Fosse por aqui, no calor da Terra Brasilis, esta narrativa pularia sem escalas do gênero noir para o fantástico.

Intrigada pelos antecedentes desconhecidos da peça, reuni alguns dos maiores detetives que existem, os meus seguidores nas redes sociais, e nos lancei o desafio de inventar versões, se possível pouco ou nada realistas.

Minha colaboração para a trama tinha uma ladra internacional de joias e o fatídico colar de pérolas Akoya que pertenceu à atriz Marilyn Monroe. Invencionice beirando o crível, posto que dias depois encontrei outra luva no mesmo quarteirão da famosa joalheria que produziu tal tesouro.

Sherlock Holmes, Miss Marple, Charlie Chan e Padre Brown se orgulhariam da minha sagacidade. Não fosse por Yoshiaki, meu amigo japonês que elucidou tudo. No Japão, quando se encontra algo perdido por alguém, é costume deixar no lugar mais à vista possível. O que acontece bastante com, errr, luvas.

Ou seja: nosso desvairado surto criativo foi abreviado por esse diminuto, delicado e brutal detalhe, também conhecido como “gentileza”. Fim.

(Bia Braune. Adaptado).

1. De acordo com a leitura do texto, é correto afirmar que a autora

   (A) justifica a sua curiosidade sobre os antecedentes da luva encontrada com o seu desejo de devolvê-la a sua dona, o que se torna sua prioridade.
   (B) busca ajuda de seus seguidores nas redes sociais para imaginar motivos plausíveis e realistas para que a luva estivesse onde foi encontrada por ela.
   (C) demonstra grande conhecimento da cultura japonesa e passa a imaginar histórias pouco realistas sobre os antecedentes da luva apenas por diversão.
   (D) traça um contraste entre a grandiosidade das narrativas compostas por ela, seus seguidores e a simplicidade da explicação mais provável sobre a luva encontrada.

2. De acordo com a leitura do texto e quanto ao título, é correto afirmar que

   (A) usa linguagem objetiva para resumir o assunto principal do texto.
   (B) leva o leitor a ter, sobre o tema, expectativas diferentes do que o texto traz de fato.
   (C) desperta curiosidade ao caracterizar de forma irônica algo positivo como negativo.
   (D) cria uma quebra de expectativa ao trazer a palavra “entrave” que não está no texto em si.

Analise a frase abaixo para responder à questão 3.

Fosse por aqui, no calor da Terra Brasilis, esta narrativa pularia sem escalas do gênero noir para o fantástico.

3. De acordo com a leitura do texto, ao dizer que, se fosse no Brasil, o gênero da narrativa mudaria a autora quer dizer que

   (A) seria tão incrível o uso de tais luvas no Brasil, que só poderia fazer parte de uma fantasia.
   (B) o uso de luvas no Brasil teria que ser investigado tal como num filme de detetives do gênero noir.
   (C) as pessoas no Brasil gostariam muito de poder usar luvas e, por isso, seria fantástico poder fazê-lo.
   (D) não valeria a pena investigar uma luva perdida no Brasil, porque as pessoas não têm o hábito da gentileza.

4. Assinale a alternativa em que há ironia.

   (A) A quem pertenceria? Por que foi deixada para trás? Ficou pelo caminho por distração? Ou numa tentativa frustrada de apagar indícios?
   (B) Intrigada pelos antecedentes desconhecidos da peça, reuni alguns dos maiores detetives que existem, os meus seguidores nas redes sociais.
   (C) Sherlock Holmes, Miss Marple, Charlie Chan e Padre Brown se orgulhariam da minha sagacidade.
   (D) Invencionice beirando o crível, posto que dias depois encontrei outra luva no mesmo quarteirão da famosa joalheria que produziu tal tesouro.

Analise o trecho abaixo para responder às questões 5 e 6.

Passeando pelos Jardins do Palácio Imperial de Tóquio, encontrei uma luva caída no chão. Era preta, de couro, claramente feminina. Avulsa e solitária na ausência de seu par, mas “**sobretudo**” misteriosa.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à pontuação, sobre o uso da vírgula acima é correto afirmar que ele está

   (A) correto porque é necessário fazer uma pausa durante a leitura da frase.
   (B) incorreto porque separa o sujeito implícito “eu” e o verbo encontrei.
   (C) correto porque isola um adjunto adverbial considerado longo.
   (D) incorreto porque separa o verbo “passeando” e seu complemento.

6. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto às classes de palavras, assinale a alternativa que apresenta a classificação da palavra “**sobretudo**” destacada no trecho.

   (A) Conjunção.
   (B) Adjetivo.
   (C) Substantivo.
   (D) Advérbio.

Analise o trecho abaixo para responder à questão 7.

Minha colaboração para a trama tinha uma ladra internacional de joias e o fatídico colar de pérolas Akoya que pertenceu à atriz Marilyn Monroe. Invencionice beirando o crível, posto que dias depois encontrei outra luva no mesmo quarteirão da famosa joalheria que produziu "**tal**" tesouro.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto ao uso dos pronomes, assinale a alternativa que apresenta o elemento a que o pronome relativo "tal" destacado acima se refere.

(A) Luva.
(B) Marilyn Monroe.
(C) Joalheria.
(D) Colar de pérolas.

8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa correta.

(A) Há forças que tornam alguns movimentos sociais incoercíveis.
(B) Tal evento histórico representou uma rupitura entre as duas dinastias.
(C) Essa história é terrível! A mulher ainda acabou sendo decaptada.
(D) Não gosto de ensaios fotográficos, prefiro poses mais expontâneas.

9. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto ao uso da crase, assinale a alternativa correta.

(A) Sempre à quem critique qualquer tipo de decisão que tomemos, algumas pessoas o fazem à exaustão até nos tirar do sério.
(B) À cisão provocada pelas divergências na gestão, acrescentou-se a crescente crise financeira e a empresa foi à falência.
(C) À guisa de informação, o setor de compras vai ser reestruturado e será incorporado à ela o setor de finanças.
(D) Depois de todo o ocorrido, o marido não estava disposto à perdoar a esposa ainda que tivessem conversado à parte.

10. Os benefícios que à sociedade _____ trazer a contribuição das artes plásticas, do cinema e do teatro, nós _____ reconhecemos e acolhemos de bom grado.

De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à concordância verbal e nominal, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

(A) podem / o
(B) pode / o
(C) pode / os
(D) podem / os

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Uma loja de doces está anunciando dois tipos de produtos, nas promoções da semana:

- A embalagem **A** contém 500g e custa R$ 2,50;
- A embalagem **B** contém 600g e custa R$ 2,88.

Então, pode-se afirmar que

(A) a embalagem **A** é mais vantajosa que a **B**.
(B) a embalagem **B** é mais vantajosa que a **A**.
(C) é indiferente comprar a **A** ou **B**.
(D) comprando a embalagem **A**, economizam-se R$ 0,38.

12. A sequência 9 – 36 – 81 – ... segue um padrão lógico. Logo, o próximo termo será

(A) 89.
(B) 92.
(C) 128.
(D) 144.

13. Se Juarez é pintor e Armando é zelador, seguindo esse padrão lógico, Claudemir é

(A) dançarino.
(B) porteiro.
(C) contador.
(D) advogado.

14. Um número inteiro negativo, qualquer, elevado ao quadrado, resultará sempre em um número

(A) par.
(B) ímpar.
(C) positivo.
(D) negativo.

15. Se hoje é uma terça-feira, daqui a 203 dias será

(A) terça-feira.
(B) quarta-feira.
(C) quinta-feira.
(D) sexta-feira.

16. Um mecânico trabalha 512 minutos por dia. Pode-se afirmar que o mecânico trabalha por dia

(A) 7 horas e 12 minutos.
(B) 7 horas e 54 minutos.
(C) 8 horas e 20 minutos.
(D) 8 horas e 32 minutos.

17. Simone fez uma viagem de 935 km. Sabendo que 3/5 do percurso foram feitos de ônibus e o restante de carro, é correto afirmar que Simone percorreu de carro

(A) 354 km.
(B) 374 km.
(C) 394 km.
(D) 561 km.

18. Um carro percorreu por 40 minutos, em uma estrada, a uma velocidade constante de 102 km/hora. A distância percorrida pelo carro foi de

(A) 34 km.
(B) 48 km.
(C) 68 km.
(D) 74 km.

19. Sônia, Felipe, Cláudia, Lucas e Amanda são primos. Sabendo que:

- Sônia não é a mais velha;
- Cláudia não é a mais nova;
- Sônia é mais velha que Cláudia;
- Felipe é mais velho que Lucas;
- Amanda é mais velha que Cláudia, mas é mais nova que Sônia.

Logo, o(a) mais velho(a) é

(A) Sônia.
(B) Felipe.
(C) Amanda.
(D) Lucas.

20. Uma caixa d'água tem capacidade para 780 litros de água. Sabendo que já contém 12% de sua capacidade, assinale a alternativa que apresenta quantos litros faltam para enchê-lo completamente.

(A) 93,6 litros.
(B) 286,4 litros.
(C) 656,2 litros.
(D) 686,4 litros.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

21. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma forma de provimento de cargo público prevista pelo Estatuto do Servidor Público do Município de Santana de Parnaíba.

(A) Reintegração.
(B) Reversão.
(C) Nomeação.
(D) Vacância.

22. A licença para acompanhar cônjuge ou companheiro deslocado para o exercício de cargo, emprego ou função pública como servidor civil ou militar em localidade cuja distância esteja acima de 200 (duzentos) quilômetros do município de Santana de Parnaíba será

(A) sem remuneração.
(B) com remuneração integral.
(C) com remuneração de 50% do valor recebido pelo servidor no mês anterior à concessão da licença.
(D) com remuneração integral no primeiro mês, dois terços no segundo mês e sem remuneração apenas a partir do terceiro mês de gozo da licença.

23. Caso sobrevenha decisão que absolva criminalmente servidor público do município de Santana de Parnaíba negando a existência de fato ou a autoria da conduta, a responsabilidade administrativa do servidor será

(A) mantida em razão da independência entre as instâncias criminal e administrativa.
(B) afastada.
(C) mantida apenas na hipótese de o processo administrativo ter sido instaurado antes do processo criminal.
(D) afastada apenas na hipótese de o processo administrativo ter sido instaurado após o processo criminal.

24. Ao servidor público do município de Santana de Parnaíba, conforme Lei Complementar n.º 34/2011, é proibido

I. manter sob sua chefia imediata cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.
II. cometer a outro servidor atribuições estranhas às do cargo que ocupa, exceto em situações transitórias de emergências.
III. subscrever listas de donativos dentro da repartição.

É correto o que se afirma em

(A) I, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II e III.

25. Nos termos do Estatuto do Servidor Público do Município de Santana de Parnaíba, o processo administrativo será conduzido por comissão, vinculada operacionalmente _____, composta por no mínimo _____ servidores, sendo _____ estáveis, designada pela autoridade competente, que escolherá dentre eles o presidente.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

(A) ao Prefeito / 3 (três) / pelo menos 2 (dois)
(B) à Secretaria Municipal de Negócio Jurídico / 5 (cinco) / todos
(C) ao Prefeito / 5 (cinco) / pelo menos 4 (quatro)
(D) à Secretaria Municipal de Negócios Jurídicos / 3 (três) / todos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. A interpolação das _____ do grau e posteriormente no minuto, para uma dada posição na superfície física da Terra, nos permite a determinação da declinação _____ com precisão na ordem do minuto.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

(A) posições / negativa
(B) curvas / magnética
(C) linhas / positiva
(D) direções / neutra

27. Em relação a desenho topográfico em AutoCad, analise as proposições abaixo.

I. Atualmente, é possível conjugar o uso de um programa para cálculo topográfico e um programa CAD.
II. Alguns programas de topografia têm seu CAD próprio, outros trabalham em conjunto com um CAD específico, como o AutoCad.
III. Basicamente, o que estes programas fazem é calcular as coordenadas dos pontos e lançá-las no editor gráfico para a realização do desenho.

É correto o que se afirma em

(A) I, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II e III.

28. No que tange à geodésia, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

( ) A geodésia adota como modelo o elipsoide de revolução.
( ) O elipsoide de revolução ou biaxial é a figura geométrica gerada pela rotação de uma semi-elipse (geratriz) em torno de um de seus eixos (eixo de revolução).
( ) Se o eixo de revolução for o maior tem-se um elipsoide achatado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) V / F / V
(B) F / V / V
(C) F / F / V
(D) V / V / F

29. Quanto ao processo analítico em cálculo de áreas, analise as proposições abaixo.

I. Neste método, a área é avaliada utilizando fórmulas matemáticas que permitem, a partir das coordenadas dos pontos que definem a feição, realizar os cálculos desejados.
II. O cálculo da área de poligonais, por exemplo, pode ser realizado a partir do cálculo da área de trapézios formados pelos vértices da poligonal (fórmula de Gauss).
III. O polo deve ser posicionado dentro da área que esta sendo avaliada, caso contrário, deve-se adicionar à área o chamado "círculo zero", fornecido pelo fabricante.

É correto o que se afirma em

(A) I, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II e III.

30. Em relação à irradiação, é correto afirmar que

(A) consiste em, a partir de uma linha de referência conhecida, medir uma altura e uma distância.
(B) é semelhante a um sistema de coordenadas cartesianas.
(C) a altura pode ser obtida utilizando uma trena, distanciômetro eletrônico ou estação total ou obtida por métodos taqueométricos.
(D) esse método é muito empregado no levantamento de detalhes em campo.

31. Em relação à declinação magnética, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

( ) Declinação magnética é o ângulo formado entre o meridiano falso e o meridiano polar; ou também pode ser identificado como desvio entre o azimute ou rumo falsos e os correspondentes magnéticos.
( ) Varia com o tempo e com a posição geográfica, podendo ser ocidental (dW), positiva quando o Polo magnético estiver a oeste (W) do geográfico e oriental (dE) em caso contrário.
( ) Atualmente, em nosso país a declinação magnética é negativa, logo ocidental.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) V / F / V
(B) F / V / V
(C) F / F / V
(D) V / V / F

32. Na dedução da fórmula para o cálculo da distância por meio de _____, é necessário adotar uma mira fictícia, já que a mira real não está perpendicular à linha de visada. Tal artifício é necessário para poder se efetuar os _____ e chegar à fórmula desejada.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

(A) planimetria / alvos
(B) altimetria / trabalhos
(C) taqueometria / cálculos
(D) irradiação / lançamentos

33. Sobre os tipos de classificação de teodolitos e suas respectivas descrições, correlacione as colunas da tabela abaixo.

Coluna I		Coluna II	
1.	Pela finalidade.	( )	Topográficos, geodésicos e astronômicos.
2.	Quanto à forma.	( )	Ópticos-mecânicos ou eletrônicos.
3.	Quanto à precisão.	( )	Classifica os teodolitos segundo o desvio padrão de uma direção observada em duas posições da luneta.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) 1 / 2 / 3
(B) 3 / 1 / 2
(C) 3 / 2 / 1
(D) 2 / 1 / 3

34. Em relação aos perfis transversais como representação de relevo, analise as proposições abaixo.

I. Perfis transversais são cortes horizontais do terreno ao longo de uma determinada linha.
II. Um perfil transversal é obtido a partir da interseção de um plano horizontal com o terreno.
III. É de grande utilidade em engenharia, principalmente no estudo do traçado de estradas.

É correto o que se afirma em

(A) III, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II e III.

35. Sobre as etapas do trabalho prático de topografia e suas respectivas ações, correlacione as colunas da tabela abaixo.

Coluna I		Coluna II	
1.	Tomada de decisão.	( )	Produz-se a carta a partir dos dados medidos e calculados.
2.	Trabalho de campo ou aquisição de dados.	( )	Elaboram-se baseados nas medidas obtidas para a determinação de coordenadas, volumes etc.
3.	Cálculos ou processamento.	( )	Efetuam-se as medições e gravação de dados.
4.	Mapeamento ou representação.	( )	Onde se relacionam os métodos de levantamento, equipamentos, posições ou pontos a serem levantados etc.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) 1 / 2 / 3 / 4
(B) 3 / 1 / 4 / 2
(C) 4 / 3 / 2 / 1
(D) 2 / 4 / 1 / 3

36. A representação da declinação magnética em cartas é feita por meio de curvas de igual valor de variação anual em graus (curvas _____) e curvas de igual variação anual em minutos (curvas _____).

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

(A) isogônicas / isopóricas
(B) primárias / secundárias
(C) isopóricas / isogônicas
(D) secundárias / primárias

37. Sobre os tipos de classificação de teodolitos e suas respectivas descrições, correlacione as colunas da tabela abaixo.

Coluna I		Coluna II	
1.	Reflexão total.	( )	Este princípio de reflexão está sendo muito explorado pelos fabricantes de estações totais que utilizam diodos laser para gerar a onda portadora.
2.	Superfície espelhada.	( )	Pode ser utilizado em casos específicos, como para posicionamento em três dimensões de pontos onde não é possível realizar uma visada direta.
3.	Reflexão difusa.	( )	Utilizado por equipamentos com portadora Infravermelho, e para portadoras laser quando utilizadas para medidas de grandes distâncias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) 1 / 2 / 3
(B) 3 / 1 / 2
(C) 3 / 2 / 1
(D) 2 / 1 / 3

38. Em relação à instalação de equipamentos para medições, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) Diversos procedimentos de campo em topografia são realizados com o auxílio de equipamentos como estações totais e teodolitos.
(B) Para que estes equipamentos possam ser utilizados, os mesmos devem estar corretamente “estacionados” sobre um determinado ponto.
(C) Estacionar um equipamento significa que o mesmo deverá estar nivelado e centrado sobre o ponto topográfico.
(D) As medições somente poderão iniciar antes das condições dos equipamentos serem verificadas.

39. O método de interseção a _____ consiste em obter as coordenadas planimétricas de um ponto a partir do conhecimento das coordenadas de dois outros pontos e da execução de medidas _____ somente.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

(A) ré / magnéticas
(B) azimute / polares
(C) taqueometria / cartesianas
(D) vante / angulares

40. Em relação às escalas, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

( ) É comum em levantamentos topográficos a necessidade de representar no papel certa porção da superfície terrestre.
( ) Tem-se que representar as feições levantadas em uma escala adequada para os fins do projeto.
( ) De forma simples, pode-se definir escala como sendo a relação entre o valor de uma distância medida no desenho e sua correspondente no terreno.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) V / F / V
(B) F / V / V
(C) F / F / V
(D) V / V / V