PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORAÍ
Estado do Paraná

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 01.001/2023
DATA DA PROVA: 18/02/2024 - PERÍODO: MANHÃ

Caderno de Questões Objetivas

PED

PEDREIRO I

_____
Seu nome completo

INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS.**
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

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**

Questões de Língua Portuguesa

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 04.

A lâmpada

Havia uma lâmpada que sempre iluminava tudo em redor. Por isso, ela achava que era mais poderosa do que o próprio sol. No entanto, um dia veio uma rajada de vento e a sua chama se apagou de imediato.

Quando alguém veio reacendê-la, disse: "Não te gabes, oh lâmpada, que ninguém é capaz de apagar a luz que vem dos astros".

Esopo

01) O texto lido é um(a):

a) Poema.
b) Fábula.
c) Bilhete.
d) Carta.
e) Letra de música.

02) É mensagem de moral do texto acima:

a) O vento forte afasta a fonte de calor da lâmpada.
b) Não se deve julgar as pessoas pelas aparências.
c) O valor de cada coisa depende de quem observa.
d) O orgulho excessivo faz esquecer as fraquezas.
e) Falar é sempre mais fácil do que fazer.

03) "Por isso, <u>ela achava que era mais poderosa do que o próprio sol</u>". A frase destacada transmite uma ideia de:

a) Finalidade.
b) Causa.
c) Conclusão.
d) Consequência.
e) Comparação.

04) "Quando alguém veio reacendê-<u>la</u>, disse:". A palavra sublinhada faz uma referência a:

a) Lâmpada.
b) Alguém.
c) Astro.
d) Sol.
e) Reacender.

05) Assinale a alternativa que apresenta masculino e feminino de forma correta:

a) Príncipe - Rainha.
b) Princesa - Rei.
c) Príncipe - Princesa.
d) Cantor - Cantoria.
e) Padrinho - Padrinha.

Leia a charge e responda às questões 06 e 07.

06) As palavras "lâmpada" e "mágica" foram acentuadas porque são:

a) Oxítonas.
b) Paroxítonas.
c) Proparoxítonas.
d) Ditongos.
e) Hiatos.

07) "Uma lâmpada mágica!!!". O sinal (!!!) no fim da frase é:

a) Ponto final.
b) Interrogação.
c) Dois pontos.
d) Exclamação.
e) Vírgula.

08) Assinale a única alternativa que apresenta um substantivo pertencente ao gênero masculino:

a) Vida.
b) Combate.
c) Epidemia.
d) Picada.
e) Capital.

09) Há erro de separação silábica em:

a) Gar – ra – fa / mas – sa.
b) Pis – ci – na / bai – xo.
c) Mos – qui – to / re – pe – len – te.
d) Sa – ú – de / so – men – te.
e) En – tu – lho / com – pan – hia.

10) Marque a única alternativa que apresenta erro de escrita:

a) Conpreenção.
b) Atrasado.
c) Pesquisa.
d) Limpeza.
e) Enchente.

Questões de Matemática

11) Resolva a expressão abaixo e assinale a alternativa que contém o resultado correto:

50 x 5 – 4 =

a) 126.
b) 450.
c) 246.
d) 350.
e) 220.

12) João comprou uma televisão por R$3.000,00. Após um ano de uso, a televisão desvalorizou 30%. Nesse sentido, podemos afirmar que atualmente a televisão tem o valor de:

a) R$ 2.600,00.
b) R$ 1.800,00.
c) R$ 2.400,00.
d) R$ 2.800,00.
e) R$ 2.100,00.

13) Transforme a medida de 5,97 metros para milímetros e assinale a alternativa que contém o resultado correto:

a) 0,597 mm.
b) 0,00597 mm.
c) 5.970 mm.
d) 59.700 mm.
e) 590.700mm.

14) Lucas ganhou de seu pai uma caixa com 15 cadernos. Após um ano letivo, Lucas utilizou 2 dos cadernos para a matéria de matemática, 2 para língua portuguesa e 1 para ciências. Nesse sentido, podemos afirmar que ainda restam:

a) 9 cadernos não usados.
b) 11 cadernos não usados.
c) 12 cadernos não usados.
d) 10 cadernos não usados.
e) 8 cadernos não usados.

15) Assinale a alternativa que representa 14% de 700:

a) 154.
b) 200.
c) 98.
d) 45.
e) 78.

Questões de Conhecimentos Gerais

16) Foi candidato(a) a Presidência da República nas últimas eleições em 2022:

a) Simone Tebet.
b) Dilma Rousseff.
c) Michell Temer.
d) José de Alencar.
e) Osmar Dias.

17) O Município de Floraí faz divisa com:

a) Londrina.
b) São Carlos do Ivaí.
c) Cianorte.
d) Jussara.
e) Rondon.

18) O termo "cidade global" é recente no estudo das cidades. Ele é utilizado para fazer uma análise qualitativa das cidades, destacando a influência delas, em partes distintas do mundo, sobre os demais centros urbanos. Uma cidade global, portanto, caracteriza-se como uma metrópole, porém sua área de influência não é apenas uma região ou um país, mas também internacional:

Assinale a alternativa que contém duas metrópoles brasileiras que possui influência internacional:

a) Curitiba e São Paulo.
b) Rio de Janeiro e Blumenau.
c) São Paulo e Belo Horizonte.
d) São Paulo e Rio de Janeiro.
e) Rio de Janeiro e Maringá.

19) O município de Floraí foi desmembrado de:

a) Londrina.
b) Arapongas.
c) Nova Esperança.
d) Maringá.
e) Cianorte.

20) A cultura negra é elemento essencial para a formação da identidade brasileira, mas somente a partir do século XX é que as manifestações, rituais e costumes de origens africanas começaram a ser aceitas como expressões nacionais. Desse modo, o Dia Nacional da Consciência Negra é uma data de celebração e de conscientização sobre a força, a resistência e o sofrimento que a população negra viveu no Brasil desde a colonização.

O Dia Nacional da Consciência Negra é comemorado no dia:

a) 20 de novembro.
b) 7 de setembro.
c) 15 de novembro.
d) 20 de dezembro.
e) 7 de outubro.

Questões de Conhecimento Específico

21) A abertura das valas ou furos é feita com a utilização de picaretas, cavadores e trados. Na linha de marcação das valas obtém-se a verticalização das faces (bordas) com:

a) O esquadro.
b) A mangueira.
c) O prumo.
d) O nível.
e) O paquímetro.

22) Feita a marcação da obra, pode-se dar início à execução das fundações. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de fundação descrito no texto abaixo:

É uma laje sobre o solo, feita com concreto (armado ou reforçado com fibras de aço), que ocupa toda a área onde vai ficar a edificação. Dessa forma, o peso/carga da edificação é distribuído de modo uniforme sobre toda a superfície.

a) Sapata isolada.
b) Sapata corrida.
c) Sapata contínua.
d) Radier.
e) Baldrame.

23) O processo de preparar uma superfície de modo que esta não deixe infiltrar água ou qualquer outro líquido, é denominado de:

a) Concretagem.
b) Amassamento.
c) Rejunte.
d) Esquadrejamento.
e) Impermeabilização.

24) O traço, ou seja, a proporção entre os ingredientes (cimento, cal e areia) para produção de argamassa de assentamento, varia conforme o tipo de alvenaria utilizada. Para blocos de concreto, o traço utilizado é de:

a) 1:½:6.
b) 1:2:6
c) 1:½:8.
d) 1:1.½:8.
e) 1:2:4.

25) O reforço que serve de apoio para a laje, cumprindo a função de distribuir o peso da laje que ficará apoiada nelas, é denominada de:

a) Verga.
b) Cinta de amarração.
c) Contraverga.
d) Junta de dilatação.
e) Pilar.

26) Assinale a alternativa abaixo cuja afirmação não é verdadeira:

a) O reboco – terceira camada de argamassa – pode ser o acabamento final de uma superfície. Pode ser dispensado em outras situações – como, por exemplo, quando uma parede vai receber azulejos.
b) A forma de preparo do emboço é parecida com a da argamassa de assentamento, mas, neste caso, é utilizado mais um produto: a cal hidratada.
c) O concreto é confeccionado com cimento, areia, pedra britada e água. E o concreto magro é um tipo de concreto que consome menos cimento.
d) Em relação ao emboço, a camada de argamassa reboco, deve ser ainda mais

grossa: sua espessura deve variar de 4 mm a 8 mm.
e) A aplicação de chapisco tem a função de preparar a parede para receber as outras camadas de revestimento, proporcionando melhor aderência desses revestimentos à parede.

27) Brita, um componente dos concretos, é um agregado graúdo, isto é, materiais que resultam da quebra de pedaços pequenos de rochas através do britamento de pedras nas pedreiras. Uma brita com dimensões entre 2,0 a 5,0 cm, é denominada:

a) Brita 0.
b) Brita 1.
c) Brita 2.
d) Brita 3.
e) Brita 4.

28) Uma das ferramentas utilizadas no dia a dia de um pedreiro, é a torquês, que tem, geralmente a função de:

a) Fixar os sarrafos nos arremates de alvenarias
b) Abrir furos no concreto ou alvenaria.
c) Socar ou compactar terra, concreto e solo-cimento.
d) Acerto de terreno e abertura de valas.
e) Dobragem e corte de arame recozido na amarração de ferragem.

29) As desempenadeiras são ferramentas que têm muita importância na hora de fazer aplicação, nivelamento e uniformização de diferentes tipos de revestimentos. Para criar um acabamento em massa fina, é recomendado o seguinte tipo de desempenadeira:

a) Desempenadeira de espuma.
b) Desempenadeira emborracha.
c) Desempenadeira reta.
d) Desempenadeira dentada em U.
e) Desempenadeira de borda redonda.

30) O cimento é, basicamente, um pó fino com propriedades aglomerantes, aglutinantes ou ligantes que enrijecem em contato com a água. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de cimento caracterizado abaixo:

Composto de 35% a 70% de escória de alto-forno. Apresenta maior impermeabilidade e durabilidade, além de baixo calor de hidratação, assim como elevada resistência à expansão devido à reação álcali-agregado. Resistente a sulfatos, é menos poroso e mais durável.

a) Cimento CP-I.
b) Cimento CP-II.
c) Cimento CP-III.
d) Cimento CP-IV.
e) Cimento CP-V.

31) No caso das locações da obra utilizamos a relação do triângulo retângulo que são medidas marcadas em alinhamento nas proporções de:

a) 1:3:5.
b) 3:4:5.
c) 2:4:6.
d) 2:6:9.
e) 3:5:9.

32) Dos tijolos listados abaixo, assinale àquele que, por tem uma alta resistência, consequentemente, isso faz com que haja um melhor isolamento térmico e acústico:

a) Tijolo maciço.
b) Tijolo cerâmico 19.
c) Tijolo Adobe.
d) Tijolo cerâmico.
e) Tijolo refratário.

33) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo:

Composta de agregados gerados da britagem de rochas, a areia _____ pode substituir a areia _____ em todas as situações (atendendo às demandas técnicas). Com produção que causa menos danos ao meio ambiente, é uma opção mais sustentável para a construção civil.

a) lavada; usinada.
b) fina; lavada.
c) média; lavada.
d) usinada; lavada.
e) grossa; usinada.

34) O mercado oferece diferentes alternativas de tintas, e saber qual delas adquirir é o primeiro (e importante) passo para a execução de um acabamento durável e que se destaque visualmente. Nesse sentido, assinale a alternativa que se refere ao tipo de tinta descrito abaixo:

Não solúvel na água (diluída em solventes) e sintética, tem como características principais a durabilidade e a resistência. Com isso, é ideal para locais com níveis elevados de umidade ou com presença de água, substâncias químicas e elementos abrasivos. Pode ser especificada para a pintura de parede, pisos de garagens e superfícies de empreendimentos comerciais ou industriais. Tem acabamento fosco ou brilhante (a depender do produto).

a) Tinta Acrílica.
b) Tinta Epóxi.
c) Tinta Látex.
d) Tinta Inodora.
e) Tinta PVA.

35) Para se obter aquele acabamento impecável na parede, seja na hora de construir ou reformar, não podemos abrir mão de um material específico: a lixa para parede. Para pintura nova e lixamento de gesso, deve-se utilizar:

a) Lixa com granulação de 80.
b) Lixa com granulação de 120.
c) Lixa com granulação de 160.
d) Lixa com granulação de 220.
e) Lixa com granulação de 400.

36) Os equipamentos de segurança são instrumentos utilizados pelo pedreiro para proteção de seu corpo, para segurança de sua vida e de seus colegas. Para a colocação de azulejos, por exemplo, é recomendado:

a) Luvas de malha.
b) Luvas de raspa.
c) Luvas de vaqueta.
d) Luvas de aço.
e) Luvas de borracha.

37) O andaime é um estrado elevado, suportado por uma estrutura provisória, que possibilita a execução de trabalhos em condições de segurança, a qualquer altura do solo ou de um piso. Pela Norma NR-35 é considerado trabalho em altura, toda atividade com diferença de nível acima de:

a) 1,50 m.
b) 1,80 m.
c) 2,00 m.
d) 2,50 m.
e) 3,00 m.

38) Existem diversos tipos de incêndios que devem ser combatidos por um tipo específico de extintor. Extintores de incêndio a base de água, não devem ser utilizados em incêndios causados por:

a) Entulhos de madeira.
b) Papelões.
c) Tecidos.
d) Galhos secos de árvore.
e) Equipamentos elétricos.

39) Os atos inseguros e as condições inseguras são situações que aumentam a frequência, a gravidade e a probabilidade de ocorrer acidentes. É um exemplo de condição insegura:

a) Se negar a utilizar EPI's.
b) Má iluminação e excesso de ruído.
c) Consumir drogas, bebidas alcoólicas ou acessar redes sociais com muita frequência durante a jornada de trabalho.
d) Improvisar ou fazer uso de ferramenta inadequada à tarefa exigida.
e) Exercer atividades sem a devida capacitação.

40) A coleta seletiva e a reciclagem são consideradas práticas necessárias capazes de promover mudança de um costume abusivo onde o meio ambiente é o responsável pela eliminação dos resíduos produzidos pelo humano. E de acordo com as cores da Coleta Seletiva, resíduos de uma obra de construção civil, com por exemplo, restante de madeira, são associados à seguinte cor de lixeira:

a) Preto.
b) Marrom.
c) Verde.
d) Cinza.
e) Azul.