

PROVA ESPELHO DE ARQUITETURA

22º CONCURSO PARA ESTÁGIO NO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL NA BAHIA

PORTUGUÊS

1) Na expressão: ***Eis** o relatório*, a palavra em destaque enquadra-se em qual classificação segundo a Nomenclatura Gramatical Brasileira?

a. Locução denotativa

b. Substantivo

c. Verbo

d. Pronome

e. Locução adjetiva

2) Perante a definição e formação da crase na Norma Culta da Língua Portuguesa, analise as sentenças abaixo, conforme verdadeiras ou falsas, e marque a alternativa correta.

1- A crase constitui-se pela contração do artigo definido “a” com preposição “a”, apenas.

2- Pode ocorrer crase na construção da expressão, quando o substantivo feminino esteja aplicado em sentido generalizado.

3- Permite-se a utilização da crase mesmo quando o termo precedente não admite o artigo feminino.

4- Há possibilidade de uso da crase diante de pronomes demonstrativos.

5- É facultativo o uso de crase antes de pronomes possessivos.

a. V, V, V, V, F

b. F, F, F, V, F

c. V, F, F, V, V

d. F, F, F, F, F

e. F, F, F, V, V

3) As conjunções subordinativas ligam duas orações, subordinando uma à outra, indicando circunstância, com exceção das conjunções integrantes. E a explicação para isso:

1- Deve-se ao fato de que as orações integrantes iniciam um sintagma nominal;

2- Deve-se ao fato de que as demais orações subordinativas são introduzidas por conjunções que exprimem condições, circunstâncias.

a. Apenas a alternativa 2 é verdadeira

b. Apenas a alternativa 1 é verdadeira

c. N.d. a.

d. Ambas as alternativas são falsas

e. Ambas as alternativas são verdadeiras

4) A relação necessária, interdependente, entre duas palavras numa oração, em que uma delas serve de complemento a outra, chama-se regência.

Sobre regência verbal, marque a alternativa incorreta.

a. Os verbos transitivos exigem o acompanhamento de palavras com valor substantivo, ligando-se diretamente ou indiretamente, para perfazer sentido completo.

b. Há verbos que admitem mais de uma regência.

c. N.d. a.

d. A frase *assisti ao doente que muito sofria* está gramaticalmente correta, indicando conforto, ajuda.

e. A mudança de regência de um verbo altera, em geral, a significação.

5) Assinale a alternativa apropriada relativamente à concordância verbal e ao pronome de tratamento.

a. Alternativas a) e b) estão corretas.

b. Sua Excelência, o Presidente, juntamente com os ministros, se fará presente no evento.

c. Todas as alternativas estão corretas.

d. Sua Excelência, o Presidente, juntamente com os ministros, se farão presentes no evento.

e. Vossa Excelência, o Presidente juntamente com os ministros se farão presentes no evento.

6) Aponte a alternativa incorreta quanto a grafia e uso do [porque].

a. Não sei o porque de tanta confusão.

b. Você não me avisou antes. Por quê ?

c. É mais fácil fazer cópia porque não sei desenhar.

d. Não reclama, porque é pior.

e. Por que testar para Covid19?

7) Avalie perante o Novo Acordo Ortográfico e assinale a alternativa correta.

a. Sejam bem-vindos ao nosso convívio!

b. Amigos verdadeiros tem sintonia no olhar.

c. Todas estão incorretas.

d. É muito lindo daqui de onde se vêem as ondas do mar.

e. Esse Juízo não é competente para a concessão do salvo conduto.

NOÇÕES GERAIS DO MPF

8) Segundo a Constituição Federal de 1988, marque a alternativa que corresponde a um dos princípios institucionais do Ministério Público:

a. Indivisibilidade

- b. Organicidade
- c. Moralidade
- d. Legalidade
- e. Transparência

9) Segundo a Constituição Federal de 1988, marque a alternativa que não corresponde a uma função institucional do Ministério Público:

- a. Promover o inquérito civil e a ação civil pública, para a proteção do patrimônio público e social, do meio ambiente e de outros interesses difusos e coletivos.
- b. Requisitar diligências investigatórias e a instauração de inquérito policial, indicados os fundamentos jurídicos de suas manifestações processuais.
- c. Promover, conjuntamente, a ação penal pública, na forma da lei.
- d. Defender judicialmente os direitos e interesses das populações indígenas.
- e. Expedir notificações nos procedimentos administrativos de sua competência, requisitando informações e documentos para instruí-los, na forma da lei complementar respectiva.

10) De acordo com a lei complementar nº 75/93, a respeito do Ministério Público Federal, julgue os itens abaixo e marque a alternativa correta:

- () O Ministério Público Federal exercerá as suas funções apenas nas causas de competência do Supremo Tribunal Federal, do Superior Tribunal de Justiça e dos Tribunais Regionais Federais.
 - () A carreira do Ministério Público Federal é constituída pelos cargos de Subprocurador-Geral da República, Procurador Regional da República e Procurador da República.
 - () O Colégio de Procuradores da República é um dos órgãos do Ministério Público Federal.
 - () Incumbe, especialmente, ao Ministério Público Federal, dentre outras atividades, participar dos Conselhos Penitenciários.
 - () O Procurador Geral da União é o chefe do Ministério Público Federal.
- a. F – V – F – V – V
 - b. F – F – V – V – F
 - c. V – F – F – F – V
 - d. V – F – V – F – F
 - e. F – V – V – V – F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Acerca dos conceitos fundamentais de arquitetura e urbanismo, assinale a opção correta:

- a. Os cinco pontos da Nova Arquitetura são o resultado das pesquisas realizadas por Le Corbusier. Um desses pontos é o conceito de planta livre, definido por espaços abertos com facilidade para mudanças, visto que a estrutura do edifício se encontra nas fachadas.
- b. O Art Déco se manifestou na arquitetura a partir dos elementos decorativos inspirados em formas orgânicas da natureza como plantas, flores e animais, os materiais mais utilizados eram o ferro e o vidro.

c. A Arquitetura Vernacular é baseada na utilização de materiais locais, técnicas tradicionais e tipologias regionais.

d. O estilo clássico surgiu como uma resposta anti-barroca na Europa entre 1770 e 1830, e tinha como influência a Antiguidade grega.

e. O Pós-modernismo (auge na década de 1950) recebeu influência da Revolução Industrial, foi marcado pelas formas retas, minimalistas, as repetições e o uso de panos de fachadas de vidro.

12) O correto dimensionamento dos espaços e do mobiliário é tarefa importante para assegurar o conforto ergonômico e a acessibilidade em ambientes de trabalho. Em relação a esse tema, assinale a alternativa correta:

a. As mesas devem ter altura fixa de 75 cm.

b. A largura mínima para um corredor interno é de 80 cm.

c. Em uma estação de trabalho de computador, o descanso para os pés é necessário apenas nos casos em que não exista cadeira ajustável.

d. Nenhuma das alternativas está correta.

e. O espaço mínimo entre uma mesa de trabalho e outra deve ser de 60 cm, de forma a maximizar o uso do espaço.

13) No que diz respeito a desenho arquitetônico e a NBR 6492/1994 assinale a alternativa correta:

a. A planta de edificação é uma vista superior do plano secante horizontal, localizado invariavelmente a 1,50 m do piso.

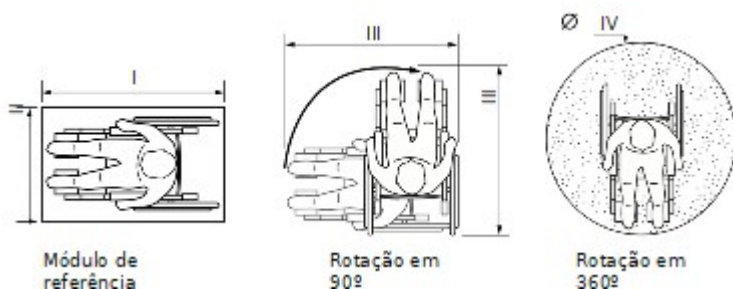
b. O corte é um plano secante horizontal que divide a edificação em duas partes, seja no sentido longitudinal, seja no transversal. Deve ser disposto de forma que o desenho mostre o máximo possível de detalhes construtivos.

c. O Programa de Necessidades é o documento preliminar do projeto que caracteriza o empreendimento ou o projeto objeto de estudo, que contém o levantamento das informações necessárias, incluindo a relação dos setores que o compõem, suas ligações, necessidades de área, características gerais e requisitos especiais, posturas municipais, códigos e normas pertinentes.

d. As linhas de projeção devem ter o mesmo valor que as linhas de contorno. São indicadas para representar projeções de pavimentos superiores, marquises, balanços, etc. , e são representados por um traço e um ponto.

e. As Linhas de eixo ou coordenadas são firmes, definidas, com espessura inferior às linhas internas e são apenas tracejadas com traços longos.

14) Considerando o disposto na NBR 9050/2015 sobre módulo de referência e manobras com a cadeira de rodas, assinale a alternativa que contenha as medidas corretas para cada número das imagens abaixo:



- a. (I) 1,00 m, (II) 0,90 m, (III) 1,20 m, (IV) 1,20 m
- b. (I) 1,00 m, (II) 0,80 m, (III) 1,00 m, (IV) 1,50 m
- c. (I) 1,20 m, (II) 0,80 m, (III) 1,20 m, (IV) 1,50 m
- d. (I) 1,00 m, (II) 0,80 m, (III) 1,00 m, (IV) 1,20 m
- e. (I) 1,20 m, (II) 0,90 m, (III) 1,20 m, (IV) 1,20 m

15) Considerando o disposto na NBR 16537/2016 sobre sinalização tátil nos pisos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a. Quando há referência edificada no limite da calçada, como muros e muretas, não há a recomendação de sinalização com piso tátil direcional.
- b. A sinalização tátil de alerta, utilizada nas mudanças de direção, deve possuir uma cor diferente da sinalização tátil direcional para ajudar na identificação do tipo da sinalização pelo usuário.
- c. Quando houver mudança de direção com ângulo entre 150° e 180°, não é necessária a sinalização com piso tátil de alerta.
- d. Quando o piso do entorno não for liso, como por exemplo um piso de pedra portuguesa ou intertravado, é recomendado o acréscimo de faixas laterais lisas.
- e. A cor da sinalização tátil de piso precisa ser contrastante com o piso do entorno, não sendo recomendado um piso com acabamento metálico em um granito cinza por exemplo.

16) Considerando a simbologia gráfica comumente adotada para a representação de condutores em projetos elétricos, na imagem abaixo os símbolos representam respectivamente:



- a. retorno - neutro - fase - retorno
- b. neutro - fase - retorno - proteção
- c. fase - retorno - proteção - neutro
- d. fase - neutro - retorno - proteção
- e. neutro - retorno - proteção - fase

17) Considerando o procedimento para a plotagem de plantas no software AutoCAD®, analise as afirmativas abaixo:

- I. As viewports são janelas de visualização que permitem exibir e organizar os desenhos contidos na aba model na escala desejada.
- II. Os arquivos de tabelas de estilo de plotagem dependentes de cor, tem a extensão .ctb, e atribuem características de plotagem, como por exemplo a cor e a espessura, às cores utilizadas para o desenho.
- III. É possível plotar utilizando viewports tanto na aba model, como na aba layout.

Estão corretas as afirmativas:

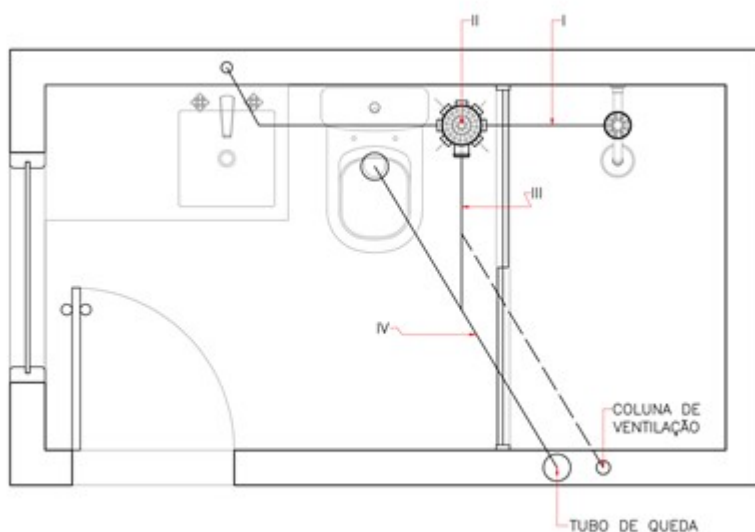
- a. Todas as afirmativas

- b. I
- c. II
- d. I e II**
- e. II e III

18) Sobre planilhas orçamentárias para obras públicas é INCORRETO afirmar:

- a. BDI é uma taxa que se adiciona ao custo da obra para cobrir as despesas indiretas que tem o construtor, como o risco do empreendimento, as despesas financeiras incorridas, os tributos incidentes, eventuais despesas de comercialização e o lucro.
- b. No custo direto estão incluídas as eventuais despesas com a mobilização e desmobilização do canteiro.
- c. Encargos sociais sobre os salários são considerados custos indiretos.**
- d. O custo de cada serviço é composto por sua quantificação e os custos da mão de obra, dos insumos e dos equipamentos necessários para sua execução.
- e. O custo de cada serviço é composto por sua quantificação e os custos da mão de obra, dos insumos e dos equipamentos necessários para sua execução.

19) Considerando os sistemas de instalações prediais de esgotamento sanitário, indique a alternativa que nomeia corretamente os itens marcados na imagem abaixo:



- a. (I) Ramal de esgoto, (II) Ralo seco, (III) Ramal de esgoto, (IV) Ramal de descarga.
- b. (I) Ramal de descarga, (II) Ralo Sifonado, (III) Ramal de esgoto, (IV) Ramal de Esgoto.**
- c. (I) Ramal de esgoto, (II) Ralo Sifonado, (III) Ramal de esgoto, (IV) Ramal de descarga.
- d. (I) Ramal de descarga, (II) Ralo seco, (III) Ramal de descarga, (IV) Ramal de Esgoto.
- e. (I) Ramal de descarga, (II) Ralo Sifonado, (III) Ramal de descarga, (IV) Ramal de Esgoto.

20) Considerando o disposto na tabela abaixo e na NBR 9050/2015 sobre rampas, qual a largura mínima admissível e o comprimento mínimo que terá uma rampa com apenas um segmento para vencer um desnível de 1,20 m?

Desníveis máximos de cada segmento de rampa h m	Inclinação admissível em cada segmento de rampa i %
1,50	5,00 (1:20)
1,00	5,00 (1:20) < i ≤ 6,25 (1:16)
0,80	6,25 (1:16) < i ≤ 8,33 (1:12)

- a. Comprimento mínimo de 14,41 m e largura mínima de 1,00 m
- b. Comprimento mínimo de 6,00 m e largura mínima de 1,00 m
- c. Comprimento mínimo de 24,00 m e largura mínima de 1,20 m
- d. Comprimento mínimo de 24,00 m e largura mínima de 1,00 m
- e. Comprimento mínimo de 6,00 m e largura mínima de 1,20 m