

PROCESSO SELETIVO TRT 17º - EDITAL PERMANENTE 01/2023
COMUNICADO 01/2023
GABARITO DEFINITIVO - ARQUITETURA

Questão 1: Assinale a assertiva que indica palavra de significado contrário ao de “singularidade”.

Resposta: Percorrer

Questão 2: Na língua portuguesa, a crase é a contração de duas vogais iguais, sendo representada através do acento grave. Assinale a assertiva em que está correto o uso do acento indicativo de crase (´):

Resposta: Como carne às vezes.

Questão 3: Na Norma Gramatical Portuguesa o advérbio é a palavra invariável que indica uma circunstância em que ocorre a ação verbal. Ele pode modificar um verbo, um adjetivo ou outro advérbio. Sabendo disso, assinale a alternativa correta acerca dos setes grupos de advérbios.

I. O advérbio de lugar indica um espaço ou uma posição, por exemplo: em cima, à direita, à esquerda, ao lado, em volta.

II. O advérbio de tempo indica um momento, um período, por exemplo: Acaso, casualmente, possivelmente, provavelmente.

III. O advérbio de afirmação serve para afirmar.

IV. O advérbio de modo indica a forma como algo aconteceu ou foi feito.

Resposta: As assertivas I e IV estão corretas.

Questão 4: Leia cuidadosamente as assertivas e assinale em qual das alternativas o verbo DESTACADO está conjugado corretamente no pretérito imperfeito do indicativo?

Resposta: Eu COMIA um sorvete todos os domingos com minha avó.

Questão 5: A figura de linguagem muito utilizada em textos poéticos e que consiste em encontrar uma comparação implícita, é denominada:

Resposta: Metáfora

Questão 6: Leias as frases abaixo e assinale a alternativa em que há um erro de ortografia.

Resposta: Água passadas não movem moinho.

Questão 7: A forma verbal do verbo “acordar” que completa de modo correto a frase “Amanhã _____ bem cedo” é:

Resposta: acordarei

Questão 8: Leia atentamente o texto e assinale a opção em que a palavra sublinhada tem seu significado incorretamente indicado.

A lucidez perigosa

Estou sentindo uma clareza tão grande que me anula como pessoa atual e comum:

é uma lucidez vazia, como explicar?

assim como um cálculo matemático perfeito do qual, no entanto, não se precise.

Estou por assim dizer

vendo claramente o vazio.

E nem entendo aquilo que entendo:

pois estou infinitamente maior que eu mesma, e não me alcanço.

Além do que:

que faço dessa lucidez?
Sei também que esta minha lucidez
pode-se tornar o inferno humano
- já me aconteceu antes.

Clarice Lispector

Nota: Trecho de crônica do livro "A Descoberta do Mundo", de Clarice Lispector.

Resposta: "que faço dessa lucidez?" (3§) - insânia

Questão 9: Os pronomes são palavras que indicam pessoas do discurso, posse e posições. A gramática normativa da língua portuguesa estabelece 06 (seis) categorias de pronomes. Sendo que cada um possui uma função específica na frase e pode ser flexionado em gênero, número ou pessoa.

Leia as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. Os pronomes pessoais indicam o sujeito ou complemento da oração.
- II. Os pronomes de tratamento são termos respeitosos utilizados em situações formais.
- III. Os pronomes relativos se referem a um termo dito futuramente na oração.
- IV. Os pronomes interrogativos são utilizados para elaborar perguntas diretas e indiretas.

Resposta: I e IV estão corretas.

Questão 10: A palavra "chatear" é escrita com as letras 'ch'. Entre as palavras abaixo, qual está corretamente escrita com essas mesmas letras?

Resposta: guichê

Questão 11: Entre as alternativas abaixo, assinale a que todas as palavras estão escritas corretamente.

Resposta: Asterisco, bicarbonato e meteorologia.

Questão 12: Ortografia é a parte da gramática que ensina as pessoas escreverem corretamente as palavras de uma língua. Na frase:

"Difícil mesmo é viver sem _____ e rodapé." A escrita correta da palavra que completa a lacuna é:

Resposta: Cabeçalho

Questão 13: Dada as alternativas abaixo, em qual delas o verbo está na 3.ª pessoa do singular do presente do Subjuntivo?

Resposta: Beije

Questão 14: Bugio-marrom

Com a importante função de dispersar sementes em seu habitat por ser alimentar de frutas e folhas, o bugio-marrom (*Alouatta guariba*) é o terceiro primata que vive no Brasil na lista dos 25 mais ameaçados de extinção. Endêmica da Mata Atlântica brasileira e argentina, essa espécie vem perdendo o espaço na natureza desde a chegada dos europeus na América do Sul.

A exploração de recursos naturais, como a madeira, a pecuária e o cultivo extensivo de café e açúcar contribuem para a redução de habitat do animal e, conseqüentemente, para a sua locomoção para espaços urbanos, onde sofrem outros riscos.

Embora existam alguns dados locais sobre a população do animal no Brasil, estudiosos e pesquisadores não chegaram a um consenso sobre o número total em todo o território nacional. O estudo estima que a situação seja ainda pior na Argentina, onde alguns grupos da espécie têm apenas de 20 a 50 indivíduos.

Além disso, assim como o sagui-da-serra-escuro, são altamente vulneráveis à febre amarela. Os dois últimos surtos, em 2009 e 2017, afetaram fortemente as populações de bugio-marrom. Somado a isso, a desinformação levou pessoas a matarem ou ferirem o primata com a falsa

crença de que poderiam ser contaminados em contato com o animal. Não é a primeira aparição do bugio-marrom na lista dos primatas mais ameaçados. A espécie também integrou a lista válida entre 2012 e 2014.

Marcos Furtado. Fragmento de: "Lista dos 25 macacos mais ameaçados do mundo tem três espécies brasileiras".

De acordo com o texto (Bugio-marrom), identifique e assinale a(s) causa(s) que, colaboram com à locomoção do bugio-marrom para as áreas urbanas.

Resposta: A exploração de recursos naturais, ocasiona a redução de habitat do bugio-marrom.

Questão 15: As regras de acentuação gráfica são essenciais não apenas para a escrita correta das palavras, mas também, para sua pronúncia. Assinale a alternativa cuja palavra esteja corretamente acentuada.

Resposta: Crachá

Questão 16: Na área da criptografia, existe uma técnica de autenticação de informação digital tratada como substituta à assinatura física, visto que elimina a necessidade de ter uma versão em papel do documento que necessita ser assinado. Qual nome atribuído a essa técnica:

Resposta: Assinatura digital.

Questão 17: Os antivírus ou antimalwares são:

Resposta: programas desenvolvidos para prevenir, detectar e eliminar vírus de computador e outros tipos de softwares nocivos ao sistema operacional.

Questão 18: O Microsoft Word é um:

Resposta: Processador de texto.

Questão 19: Acerca da internet, marque a alternativa CORRETA.

I. A internet é um sistema de redes mundial de computadores, todos ligados uns aos outros.

II. A internet dificultou a criação de novas formas de interações humanas, que poderiam ser realizadas através de mensagens instantâneas, fóruns de discussão e redes sociais.

III. Ao se ligar à internet, tem-se acesso à World Wide Web (WWW).

IV. As palavras "internet" e "world wide web" são usadas frequentemente como sinônimos, mas internet é uma rede mundial de computadores conectando milhões de dispositivos de computação, e World Wide Web é um dos vários serviços que funcionam dentro da internet.

Resposta: I, III e IV estão corretas.

Questão 20: Navegador de internet é:

Resposta: um programa que habilita seus usuários a interagirem com documentos HTML hospedados em um servidor da rede.

Questão 21: A concepção de projetos arquitetônicos deve seguir regras estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), que visa garantir os padrões de segurança e qualidade.

I. O projeto arquitetônico permite prever os recursos físico-financeiros necessários à realização da obra.

II. O Projeto Arquitetônico é considerado o projeto principal da edificação.

III. É na elaboração do Projeto Arquitetônico que são definidas as principais características da edificação, como sistema construtivo, número de pavimentos, cômodo, dentre outros.

IV. Mesmo o dimensionamento da estrutura ser realizado no Projeto Estrutural, é necessário definir o tipo de solução que será adotada antes da elaboração do projeto arquitetônico.

Assinale a alternativa correta:

Resposta: Todas as assertivas estão corretas.

Questão 22: A indicação de acessibilidade nas edificações, no mobiliário, nos espaços e nos equipamentos urbanos deve ser feita por meio do Símbolo Internacional de Acesso – SIA. Assinale a alternativa correta.

Resposta: A representação do símbolo internacional de acesso consiste em um pictograma branco sobre fundo azul. Este símbolo pode, opcionalmente, ser representado em branco e preto (pictograma branco sobre o fundo preto ou pictograma preto sobre fundo branco), e de

Questão 23: A laje é um dos elementos estruturais de uma edificação. São tipos de lajes: Assinale com a letra V, se verdadeiro ou com a letra F, se falso.

- () Laje maciça
- () Laje nervurada
- () Laje treliçada
- () Laje alveolar

Resposta: V - V - V - V

Questão 24: Acerca do concreto armado, assinale a alternativa CORRETA.

Resposta: Uma estrutura de concreto armado é mais durável do que qualquer outro sistema de construção.

Questão 25: As instalações elétricas estão presentes no nosso dia a dia, e a cada dia se tornam ainda mais essenciais. Por isso, é preciso sempre realizar as instalações elétricas com base no projeto elétrico e contratar um profissional para executar as instalações. Leia atentamente e assinale a opção INCORRETA.

Resposta: Instalações residenciais ou industriais são mais básicas e conhecidas, pois trata-se basicamente dos interruptores para lâmpadas e tomadas.

Questão 26: As lajes tipo cogumelo são apoiadas diretamente sobre pilares. Elas podem ser maciças, de concreto armado ou ainda de concreto protendido, ou incorporadas com material inerte, formando lajes nervuradas. Pode dispor de capitel, quadrado ou circular, cuja laje se apoia sobre o mesmo.

Leia as alternativas a seguir e assinale a alternativa correta.

Resposta: A laje do tipo cogumelo, estruturalmente, por não ter vigas, está sujeita ao alto grau de cisalhamento nos pilares

Questão 27: As vergas e contra vergas são componentes estruturais existentes nas alvenarias que atuam como pequenas vigas para a distribuição de cargas e tensões em vãos como portas e janelas. Assinale a alternativa correta.

- I. As vergas ficam na parte de cima de toda porta, janela ou qualquer outra abertura.
- II. A contra verga fica na parte de baixo de janelas ou outro tipo de abertura que demande um peitoril.
- III. A verga fica na parte de baixo de Janelas ou outro tipo de abertura que demande um peitoril.
- IV. As contra vergas ficam na parte de cima de toda porta, janela ou qualquer outra abertura.

Resposta: I e II estão corretas.

Questão 28: Assinale a opção onde contem, sequencialmente, as 05 principais etapas de projeto arquitetônico:

Resposta: Pré-projeto; Estudos preliminares; Anteprojeto; Projeto executivo; Compatibilização.

Questão 29: Calcule a quantidade de pastilhas cerâmicas 10x10cm que serão necessárias para assentar em toda a área de uma piscina retangular, conforme as dimensões a seguir.

Calcule ainda, quantos m² de granito, com largura de 0,40cm serão necessários para aplicar em toda a borda da piscina.

Comprimento: 12m

Largura: 6,40m

Profundidade: 1,40m

Resposta: Serão necessários 128,32m² de pastilha e 15,36m² de granito.

Questão 30: De acordo com a Norma Brasileira nº 9050:2020, que dispõe sobre Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, assinale a alternativa correta.

I. As vagas para estacionamento para idosos devem ser posicionadas próximas das entradas, garantindo o menor percurso de deslocamento.

II. As vagas para estacionamento de veículos que conduzam ou sejam conduzidos por pessoas com deficiência devem ter o percurso máximo entre a vaga e o acesso à edificação ou elevadores de no máximo 50 m.

III. As vagas para estacionamento de veículos que conduzam ou sejam conduzidos por pessoas com deficiência devem ter o percurso máximo entre a vaga e o acesso à edificação ou elevadores de no máximo 30 m.

IV. Os rebaixamentos de calçadas devem ser construídos na direção do fluxo da travessia de pedestres.

Resposta: Apenas I, II e IV estão corretas.

Questão 31: Na planta baixa dos projetos arquitetônicos, a janela alta é toda janela onde o peitoril esteja acima de 1,50m. Veja as imagens a seguir e identifique a representação gráfica da janela alta.

Resposta: A Janela alta está representada na imagem B.

Questão 32: No programa AutoCAD em inglês / português, o comando que permite a criação de uma linha com comprimento infinito, no sentido vertical é:

(Observação: Não é necessário saber os comandos nos dois idiomas, a alternativa onde o Português está correto o Inglês também está correto, basta assinalar a correta conforme o idioma que você utiliza).

Resposta: Comando em inglês: "XL- enter - V - enter" / Comando em Português: "LINF - enter - V - enter"

Questão 33: No que se refere à compatibilização de projetos, assinale a opção correta.

I. A compatibilização de projetos na construção civil serve, apenas, para aferir a união do projeto elétrico, hidrossanitário e estrutural, verificando se a execução deles está em concordância, evitando assim, interferências.

II. A análise de interferências deve ser realizada antes da execução da obra.

III. A forma mais tradicional de se fazer a compatibilização de projetos na construção civil é com a sobreposição dos desenhos, manualmente ou com desenhos CAD 2D.

Resposta: Apenas I está incorreta.

Questão 34: No sistema construtivo de estrutura de concreto armado, normalmente utiliza-se as paredes de alvenaria de tijolos/blocos cerâmicos como opção para vedação e divisão de ambientes. Para tanto, é necessário fazer uma ligação entre as paredes de vedação e a estrutura de concreto. A ligação da alvenaria com vigas ou lajes, chama-se de?

Resposta: Encunhamento.

Questão 35: O Paisagismo também está voltado para a criação de áreas paisagísticas que possam substituir espaços destruídos pela constante e desordenada onda de construções. Assinale com a letra V, se verdadeiro ou com a letra F, se falso:

- () O Paisagismo tem como finalidade harmonizar a interação do ser humano com o meio ambiente, possibilitando uma melhor convivência com a Natureza.
- () Recentemente concluiu-se, que a inserção de espaços verdes, por meio dos projetos de paisagismo, nas grandes empresas auxilia para o progresso da produção, e nas fábricas ameniza o estresse dos trabalhadores.
- () Os projetos de paisagismo pode ser praticado unicamente por arquitetos, devidamente registrados no CAU/BR.
- () Os espaços livres urbanos são os campos de trabalho menos explorados pela Arquitetura da Paisagem.

Resposta: V - V - F - F

Questão 36: O piso tátil é caracterizado por textura e cor contrastantes em relação ao piso adjacente, destina-se a constituir alerta ou linha-guia, servindo de orientação, principalmente, às pessoas com deficiência visual ou baixa visão. O piso tátil é classificado em dois tipos: piso tátil de alerta e piso tátil direcional. Leia atentamente as opções a seguir e assinale a alternativa que, respectivamente, descreve o piso tátil de alerta e piso tátil direcional.

Resposta: O piso tátil de alerta é reconhecido pelo seu relevo formado por diversas esferas e é empregado para indicar aos deficientes visuais sobre a existência de obstáculos no percurso. Já o piso tátil direcional, tem como objetivo direcionar o trajeto a ser per

Questão 37: O planejamento das cidades iniciou com o surgimento das primeiras civilizações, há cerca de aproximadamente seis mil anos. Até os dias atuais, o planejamento urbano e regional é um dos principais focos dos engenheiros, arquitetos, dentre outras profissões. Assinale com a letra V, se verdadeiro ou com a letra F, se falso.

- () O planejamento urbano e regional estuda, desenvolve e aplica projetos para organizar o crescimento das cidades, distritos, subúrbios, bem como áreas rurais.
- () A principal finalidade do planejamento urbano e regional é planejar e construir espaços que minimizem problemas decorrentes dos processos de urbanização, como poluição e engarrafamentos.
- () Os planejadores urbanos realizam mapeamentos físicos e biológicos do território e contam com o auxílio de novas tecnologias, a fim de desenvolver planos de novas cidades ou adaptar novas soluções em centros urbanos já existentes.
- () Planejamento Urbano é o estudo do crescimento e funcionamento das cidades já existentes ou planejadas.

Resposta: V – V – V – V

Questão 38: O processo de protensão do concreto consiste em:

Resposta: Aplicar tensão nos cabos de aço antes da cura do concreto.

Questão 39: O projeto hidrossanitário contempla todas as etapas de dimensionamento e cálculos para o adequado funcionamento das instalações. O projeto consiste, basicamente:

Resposta: Em mapear de toda a rede de encanamento.

Questão 40: O software AutoCAD é um dos sistemas utilizados para a criação de projetos de arquitetura. A cerca dos comandos aplicados para utilização do AutoCad, em inglês/português, assinale a alternativa INCORRETA.

Resposta: Comando DI (DIST): Cria uma definição de bloco a partir de objetos selecionados.
