

**PROCESSO SELETIVO TRT 17º - EDITAL PERMANENTE 01/2024**  
**COMUNICADO 01/2024**  
**GABARITO DEFINITIVO - ENGENHARIA CIVIL**

Questão 1: As figuras de estilo são utilizadas para conseguir um determinado efeito na interpretação do ouvinte ou do leitor e se subdividem-se em figuras de som, figuras de construção, figuras de pensamento e figuras de palavras. O pleonasma é uma:

**Resposta: figura de construção.**

---

Questão 2: Leia atentamente as frases a seguir e assinale a que contenha uma figura de linguagem do tipo onomatopeia.

**Resposta: bi, bi**

---

Questão 3: Associe o conjunto de palavras à regra de acentuação adequada.

- A. t<sup>ê</sup>nue, ing<sup>ê</sup>nuo.
- B. ningu<sup>ê</sup>m, rec<sup>ê</sup>m.
- C. sof<sup>á</sup>
- D. caub<sup>ó</sup>i, trof<sup>é</sup>u.

- ( ) Acentuam oxítonas com mais de uma sílaba terminadas com -em ou -ens.
- ( ) Acentuam-se, ainda, paroxítonas terminadas em ditongos abertos.
- ( ) Acentuam-se oxítonas terminadas em ditongo aberto -éu, -éi ou -ói.
- ( ) Em geral, acentuam-se oxítonas terminadas com as vogais -A, -E ou -O.

**Resposta: B – A – D – C**

---

Questão 4: As palavras oxítonas são aquelas que portam a última sílaba tônica, em outras palavras, a última sílaba dessas palavras é emitida com mais potência. Sabendo-se, assinale a alternativa em que todas as palavras são oxítonas.

**Resposta: Aqui, jacaré, herói, espantar.**

---

Questão 5: Os acentos gráficos são elementos fundamentais e indispensáveis que regulam, com base nas regras, a sonoridade e/ou força das sílabas das palavras. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas corretamente.

**Resposta: Veemência, recôncavo, política, romântico, fácil.**

---

Questão 6: A violência doméstica é um desafio global que atinge inúmeras mulheres, deixando um rastro de desestruturação em suas vidas e famílias. Essa forma de violência frequentemente se instala de maneira silenciosa e, em grande parte dos casos, permanece oculta às autoridades, alimentada por sentimentos de medo, ameaças, constrangimento e, tristemente, dependência financeira. Essa realidade muitas vezes frustra a possibilidade de que agressores sejam responsabilizados judicialmente. No atual panorama, o Brasil ocupa a quinta posição no ranking global de homicídios de mulheres.

Conforme o mais recente estudo do Fórum Brasileiro de Segurança Pública, o ano de 2022 testemunhou um aumento de 6,1% nos registros de feminicídio, totalizando 1.437 casos. Além disso, houve um aumento de 16,9% nas tentativas de feminicídio. Durante o ano de 2022, no Brasil: - A cada minuto, aproximadamente 35 mulheres foram submetidas a agressões físicas ou verbais. - Cerca de 28,9% das mulheres, equivalente a 18,6 milhões, relataram ter sofrido algum tipo de violência ou agressão, marcando o índice mais alto na série histórica do levantamento. - A cada minuto, 14 mulheres foram vítimas de agressões físicas como tapas, socos ou chutes. - Quase 6 milhões de mulheres enfrentaram ofensas sexuais ou tentativas forçadas de relações sexuais. - 51 mil mulheres foram alvo de violência, ao longo do ano, número comparável à

lotação de um estádio de futebol. Diariamente, um número alarmante de mulheres, jovens e meninas enfrentam diversas formas de violência.

Disponível em: Empodere-se | Associação Fala Mulher | Brasil em 15 de maio de 2024. De acordo com o texto, a violência doméstica:

**Resposta: Em sua maioria ocorre de forma silente e perpetua-se devido a vários fatores, dentre eles a subordinação financeira. O texto retrata que a violência doméstica, não está restrito a população feminina do Brasil, mas sim que se expande de forma mundial.**

---

Questão 7: Ouviram do Ipiranga as margens plácidas De um povo heroico, o brado retumbante E o Sol da liberdade, em raios fúlgidos Brilhou no céu da pátria nesse instante Se o penhor dessa igualdade Conseguimos conquistar com braço forte Em teu seio, ó liberdade Desafia o nosso peito a própria morte Ó Pátria amada Idolatrada Salve! Salve! Brasil, um sonho intenso, um raio vívido De amor e de esperança, à terra desce Se em teu formoso céu, risonho e límpido A imagem do Cruzeiro resplandece Gigante pela própria natureza És belo, és forte, impávido colosso E o teu futuro espelha essa grandeza Terra adorada Entre outras mil És tu, Brasil Ó Pátria amada! Dos filhos deste solo, és mãe gentil Pátria amada, Brasil! Hino Nacional Brasileiro Composição: Joaquim Osório Duque Estrada / Francisco Manuel da Silva. O trecho destacado que expressar:

**Resposta: Devido à sua geografia e sua vultosa extensão física, é um território belo, que apresenta resistência natural e é um gigante destemido. E terá nos dias que se seguem toda esta grandeza refletida.**

---

Questão 8: Não se usa a crase em palavras repetidas, como: frente a frente, ponta a ponta, cara a cara.

Leia as afirmativas considerando as regras quanto ao uso do acento grave indicador de crase e em seguida assinale a alternativa que completa acertadamente e respectivamente os períodos. Não vou \_\_\_ cerimônias públicas. / Estarei no evento \_\_ vinte e uma da noite. / Voltarei \_\_\_ Roma em setembro.

**Resposta: a / às / a**

---

Questão 9: O mosquito *Aedes aegypti* faz parte da história e vem se espalhando pelo mundo desde o período das colonizações O mosquito transmissor da dengue é originário do Egito, na África, e vem se espalhando pelas regiões tropicais e subtropicais do planeta desde o século 16, período das Grandes Navegações. Admite-se que o vetor foi introduzido no Novo Mundo, no período colonial, por meio de navios que traficavam escravos. Ele foi descrito cientificamente pela primeira vez em 1762, quando foi denominado *Culex aegypti*. O nome definitivo – *Aedes aegypti* – foi estabelecido em 1818, após a descrição do gênero *Aedes*. Relatos da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) mostram que a primeira epidemia de dengue no continente americano ocorreu no Peru, no início do século 19, com surtos no Caribe, Estados Unidos, Colômbia e Venezuela. No Brasil, os primeiros relatos de dengue datam do final do século XIX, em Curitiba (PR), e do início do século XX, em Niterói (RJ). No início do século XX, o mosquito já era um problema, mas não por conta da dengue -- na época, a principal preocupação era a transmissão da febre amarela. Em 1955, o Brasil erradicou o *Aedes aegypti* como resultado de medidas para controle da febre amarela. No final da década de 1960, o relaxamento das medidas adotadas levou à reintrodução do vetor em território nacional. Hoje, o mosquito é encontrado em todos os Estados brasileiros. Segundo dados do Ministério da Saúde, a primeira ocorrência do vírus no país, documentada clínica e laboratorialmente, aconteceu em 1981-1982, em Boa Vista (RR), causada pelos vírus DENV-1 e DENV-4. Anos depois, em 1986, houve epidemias no Rio de Janeiro e em algumas capitais do Nordeste. Desde então, a dengue vem ocorrendo no Brasil de forma continuada. Disponível em: <https://www.ioc.fiocruz.br/dengue/textos/longatraje.html>. Acesso em 16 de maio de 2024.

Analise o período indicado abaixo. Segundo dados do Ministério da Saúde, a primeira OCORRÊNCIA do vírus no país, documentada clínica e laboratorialmente, aconteceu em 1981-1982, em Boa Vista (RR) (3º§). A palavra destacada mantém relação de:

**Resposta: sinonímia com a palavra “episódio”.**

---

Questão 10: O mosquito *Aedes aegypti* faz parte da história e vem se espalhando pelo mundo desde o período das colonizações. O mosquito transmissor da dengue é originário do Egito, na África, e vem se espalhando pelas regiões tropicais e subtropicais do planeta desde o século 16, período das Grandes Navegações. Admite-se que o vetor foi introduzido no Novo Mundo, no período colonial, por meio de navios que traficavam escravos. Ele foi descrito cientificamente pela primeira vez em 1762, quando foi denominado *Culex aegypti*. O nome definitivo – *Aedes aegypti* – foi estabelecido em 1818, após a descrição do gênero *Aedes*. Relatos da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) mostram que a primeira epidemia de dengue no continente americano ocorreu no Peru, no início do século 19, com surtos no Caribe, Estados Unidos, Colômbia e Venezuela. No Brasil, os primeiros relatos de dengue datam do final do século XIX, em Curitiba (PR), e do início do século XX, em Niterói (RJ). No início do século XX, o mosquito já era um problema, mas não por conta da dengue -- na época, a principal preocupação era a transmissão da febre amarela. Em 1955, o Brasil erradicou o *Aedes aegypti* como resultado de medidas para controle da febre amarela. No final da década de 1960, o relaxamento das medidas adotadas levou à reintrodução do vetor em território nacional. Hoje, o mosquito é encontrado em todos os Estados brasileiros. Segundo dados do Ministério da Saúde, a primeira ocorrência do vírus no país, documentada clínica e laboratorialmente, aconteceu em 1981-1982, em Boa Vista (RR), causada pelos vírus DENV-1 e DENV-4. Anos depois, em 1986, houve epidemias no Rio de Janeiro e em algumas capitais do Nordeste. Desde então, a dengue vem ocorrendo no Brasil de forma continuada. Disponível em: <https://www.ioc.fiocruz.br/dengue/textos/longatraje.html>. Acesso em 16 de maio de 2024. No trecho, “O mosquito transmissor da dengue é ORIGINÁRIO do Egito, na África, e vem se espalhando pelas regiões tropicais e subtropicais do planeta desde o século 16” (1º§), o único vocábulo que corresponde a um sinônimo para a palavra destacada é:

**Resposta: provindo**

---

Questão 11: Regência, na língua portuguesa, é a relação que se estabelece entre uma palavra e seus complementos. Existem 02 (dois) tipos de regência, de acordo com a classificação do termo regente: verbal e a nominal. Leia as assertivas a seguir e assinale com a letra V, se verdadeiro ou com a letra F, se falso. I. Regência verbal trata-se da relação de subordinação entre um verbo e outro termo, sendo este o complemento e/ou a preposição. II. Regência verbal trata-se da relação de insubordinação entre um verbo e outro termo, sendo este o complemento e/ou a preposição. III. Regência nominal trata-se da relação de insubordinação entre um verbo e outro termo, sendo este o complemento e/ou a preposição. IV. Regência nominal trata-se da relação de subordinação entre um verbo e outro termo, sendo este o complemento e/ou a preposição.

**Resposta: Apenas I está correta.**

---

Questão 12: Os verbos, na gramática da língua portuguesa, indicam ação, acontecimento ou estado. Eles são classificados quanto à conjugação, semântica e ainda quanto à morfologia. Apresenta as flexões de número, pessoa, modo, tempo, aspecto e voz. Leia as assertivas abaixo e em seguida, assinale os períodos cujos verbos destacados estão no modo indicativo: A. Eu VOU agora ao shopping. B. Eu GANHEI o concurso de desenho da minha escola. C. Deus te ABENÇOE! D. FALE apenas o suficiente.

**Resposta: A e B**

---

Questão 13: Leia as frases a seguir e assinale a que não contém um erro gramatical: I. Ontem à noite, assisti o filme. II. A cantora Annita fez um show beneficente para ajudar os moradores do

Rio Grande do Sul. III. A maioria das pessoas não admitem os seus privilégios. IV. Fazem três dias que ele não come direito.

**Resposta: Todas as frases estão incorretas.**

---

Questão 14: Na gramática, o predicado é um dos termos fundamentais da oração, em conjunto com o sujeito. Define-se o predicado como tudo aquilo que declara sobre o sujeito da oração. Acerca do predicado, leia as assertivas abaixo e assinale a resposta correta. I. O predicado é um termo que faz uma afirmação sobre o sujeito. II. O predicado é um termo que faz uma afirmação sobre o verbo. III. Ao indagarmos algo sobre o sujeito da oração estamos realizando uma predicação. IV. O predicado é o elemento que concorda com o verbo.

**Resposta: II, III e IV estão incorretas.**

---

Questão 15: Na frase “Na educação a distância, educadores e educandos não estão juntos fisicamente, porém estão conectados. Saem do contato físico para o contato virtual, vencendo barreiras de espaço e tempo, e também de \_\_\_\_\_” (Jocelma Almeida Rios). A palavra que preenche a lacuna corretamente é:

**Resposta: paradigmas**

---

Questão 16: Segundo o ranking de 2022 da empresa StatCounter, que é focada em tecnologia digital, o Windows tem sido o sistema operacional mais utilizado desde a década de 1990. Em relação ao sistema operacional Windows, qual é o espaço que normalmente está localizado na parte inferior da tela e permite acesso direto aos aplicativos ou programas que estão sendo executado no seu computador.

**Resposta: Barra de tarefas.**

---

Questão 17: O Writer é o editor de texto do pacote OpenOffice. É um programa com recursos para formatação de texto que poderá conter imagens, objetos e tabelas. Assinale a alternativa incorreta:

**Resposta: No Writer não é possível realizar a inserção de imagens, como acontece no Word.**

---

Questão 18: Com o crescimento frenético da tecnologia, é cada dia mais importante que haja mecanismos eficazes capazes de realizar a proteção dos usuários e das informações. Por isso, é concebida a Segurança da Informação, visando o gerenciamento de processos e políticas fundamentais para prevenir, identificar e combater ameaças às informações. Os princípios básicos da informação são:

**Resposta: Confidencialidade, integridade, autenticidade e disponibilidade.**

---

Questão 19: Quais são as ameaças comuns à segurança da informação?

**Resposta: Malware, phishing, engenharia social e ataques DDoS.**

---

Questão 20: O Excel é um software, criado pela Microsoft, desenvolvido para a criação de planilhas eletrônicas. Ele foi possibilita desde controle de estoques até relatórios financeiros. O Excel faz parte do:

**Resposta: Pacote Office.**

---

Questão 21: A argamassa industrial, quando está em seu estado seco, é composta por cimento, aditivos químicos e agregados minerais. Ao ser misturado com água, ele forma uma massa viscosa, plástica e extremamente aderente, que é utilizada para assentar placas cerâmicas para revestimentos. Dentro desse tipo de argamassa, ainda existem diferenciações: AC-I, AC-II e AC-III.

A argamassa AC-III possui a maior aderência entre as 3, sendo indicada para:

Resposta: O assentamento de porcelanato, pedras de granito e mármore e revestimentos de saunas, piscinas de água quente e estufas.

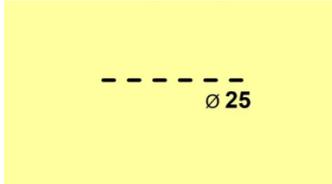
---

Questão 22: Um projeto estrutural é um projeto complementar ao arquitetônico, cujo foco é o dimensionamento e detalhamento dos elementos estruturais. Essas estruturas são construídas para suportar ou resistir ao peso ou carga que gera esforço na estrutura da edificação. Além disso, as estruturas também são projetadas para:

Resposta: Resistir a ventos fortes, maresia e outros elementos externos.

---

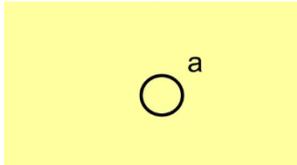
Questão 23: Observe a imagem a seguir, pertencente a um projeto arquitetônico de elétrica. Sobre a imagem apresentada é CORRETO afirmar que:



Resposta: A imagem apresenta a Simbologia elétrica do eletroduto embutido no piso

---

Questão 24: Observe a imagem a seguir, pertencente a um projeto arquitetônico de elétrica. Sobre a imagem apresentada é CORRETO afirmar que:



Resposta: A imagem apresenta a simbologia elétrica do interruptor de uma seção

---

Questão 25: O encunhamento é uma etapa fundamental para evitar o surgimento de manifestações patológicas em alvenarias, como fissuras e trincas. O encunhamento corresponde ao:

Resposta: Preenchimento do espaço entre a última fiada da alvenaria de vedação até Vigas e/ou Lajes.

---

Questão 26: Vergas e contra vergas são dois elementos essenciais na projeção de vãos de edificações de alvenaria. A verga e a contra verga servem para distribuir as cargas e tensões em vãos como janelas e portas, por exemplo.

Acerca das vergas e contra vergas, assinale a afirmativa correta.

Resposta: A verga é a viga que fica na parte de cima da abertura, enquanto que a contra verga é instalada na parte de baixo.

---

Questão 27: Maria deseja construir uma piscina de 12 m x 6m x 1,30m. Ela irá utilizar revestimento nas dimensões 10x10cm. Quanto m<sup>2</sup> de revestimento Joana precisara comprar?

Resposta: Aproximadamente 118,80m<sup>2</sup>

---

Questão 28: 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, assinale a alternativa INCORRETA.

Resposta: Comando DIST: Coloca pontos ou blocos igualmente espaçados ao longo do comprimento ou perímetro de um objeto.

---

Questão 29: A cerca dos comandos aplicados para utilização do AutoCad, em inglês, assinale a alternativa CORRETA.

**Resposta: Comando PEDIT – Edita polylines e malhas poligonais 3D.**

---

Questão 30: O Método Critical Path Method (CPM) é o Método do Caminho Crítico. Ele é utilizado junto ao PERT no gerenciamento, em projetos mais complexos e extensos. O objetivo do COM é:

**Resposta: Otimizar a cadeia produtiva de um projeto e minimizar as pausas para manutenção de qualquer natureza.**

---

Questão 31: O memorial descritivo é um dos itens essenciais para que a obra saia como planejada. Tal documento:

**Resposta: Traz com detalhes os objetivos, etapas, recomendações e materiais necessários para a realização de uma obra.**

---

Questão 32: Para atender as exigências da Prefeitura Municipal de Barreiras/BA, quanto a liberação do alvará de construção, o responsável técnico tem que obedecer às seguintes dimensões: o recuo frontal e de fundo é equivalente a 2,50m e os recuos laterais devem ser de 1,5m. O terreno tem dimensões de 20m x 25m, qual a área remanescente em m<sup>2</sup>, ficar disponível para a construção?

**Resposta: 340m<sup>2</sup>**

---

Questão 33: O cálculo do BDI é de suma importância nas obras da construção civil, pois ele ajuda a definir um preço apropriado para os projetos, considerando todos os gastos necessários para sua execução. BDI é a sigla para:

**Resposta: Benefícios e Despesas Indiretas, termo utilizado em construção civil, que se refere a todos os custos adicionais, além do custo direto da mão-de-obra e dos materiais.**

---

Questão 34: O PERT (Program Evaluation and Review Technique) é uma ferramenta probabilística desenvolvida para:

**Resposta: Estimar a duração de uma atividade através do cálculo da média ponderada do tempo previsto para três cenários de obra diferentes.**

---

Questão 35: Os guarda-corpos compõem a arquitetura dos edifícios e estão muito presentes na atual tendência de apartamentos com varandas. Utilizados para garantir segurança aos usuários, os guarda-corpos devem ter altura mínima final de: marque a opção correta.

**Resposta: Com mínima de 1,10 m.**

---

Questão 36: A respeito dos EPs, podemos afirmar que: marque a alternativa correta.

**Resposta: Os EPs são equipamentos que devem ser utilizados em ambientes de trabalho onde há riscos à saúde e à segurança.**

---

Questão 37: Arquivos de texto tem extensão: “.txt”. Os arquivos gerados na utilização da ferramenta de desenho vetorial da Autodesk para geração dos projetos arquitetônicos, de estrutura, hidrossanitários, elétricos entre outros, podem ter a extensão: marque a alternativa incorreta.

**Resposta: .txd**

---

Questão 38: Considere uma construção cujo custo unitário básico é de R\$ 1.268,00/m<sup>2</sup>, para uma residência em que a área construída mede 63m<sup>2</sup>, qual a alternativa abaixo corresponde ao cálculo do custo correto?

**Resposta: R\$ 79.884,00**

---

Questão 39: O projeto estrutural tem como função conceber, distribuir, interligar, analisar, dimensionar e proporcionar os elementos de um sistema estrutural destinado a suportar com

segurança um determinado conjunto de cargas sem exceder limites dos materiais empregados. Acerca do projeto estrutural, marque a alternativa correta.

I. A edificação compõe-se de partes resistentes e não resistentes. Ao conjunto das partes resistentes dá-se o nome de estrutura.

II. A estrutura garante a segurança contra os estados limites. Estes podem ser: estado limite de ruína ou estado limite de utilização.

III. É imprescindível o conhecimento do comportamento das peças estruturais para que seja feita o projeto estrutural.

IV. A cada tipo de peça estrutural correspondem métodos de cálculo, métodos construtivos, implicações econômicas, funcionais e estéticas que devem ser levadas em consideração.

**Resposta: Todas as assertivas estão corretas.**

---

Questão 40: A respeito do Cronograma físico, marque a alternativa correta.

**Resposta: É o avanço esperado da obra em si. Após a definição do escopo entre contratante e contratada, durante a fase de planejamento, ele é elaborado com base nas etapas de trabalho, já definidas.**

---