

PROCESSO SELETIVO TRT 17º - EDITAL PERMANENTE 01/2023
COMUNICADO 01/2023
GABARITO PRELIMINAR – INFORMÁTICA

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: A linguagem binária domina a arquitetura dos microprocessadores que utilizam desta ferramenta para desenvolver as mais complexas operações. Assinale a alternativa que contenha números exclusivamente binários.

Resposta: 0001, 0010, 0100, 1000

Questão 17: A organização do banco de dados relacional ocorre através das chaves dos registros, que podem ser:

Resposta: Primária (PK - Primary Key) e estrangeira (FK - Foreign Key).

Questão 18: A porta NOT (não) de um processador recebeu a entrada 0 e na porta AND (e) saiu 1. Qual a entrada da porta AND (e) e a saída da porta NOT (não), escolha a opção correta.

Resposta: NOT (1) e AND (111)

Questão 19: A porta OR (ou) de um processador recebeu a entrada 0101, a porta AND (e) recebeu a entrada 0101 e a porta NOT recebeu a entrada 0. Qual o sinal de saída do processador? Marque a opção correta.

Resposta: NOT (1) OR (1) e AND (0)

Questão 20: Cada registro possui um identificador exclusivo de todas as informações dando-lhe unicidade. Isto quer dizer que:

Resposta: Este identificador é a chave primária do registro e não pode se repetir.

Questão 21: É indispensável realizar cópias de segurança como medida prévia para evitar perdas de dados importantes. Existem diversos meios de armazenamento que permitem fazer backup dos dados. Dentre eles temos:

Resposta: HD externo, dispositivo de armazenamento USB, meios ópticos e armazenamento em nuvem.

Questão 22: Em relação ao DNS, é correto afirmar: marque a opção.

Resposta: Significa Sistema de Nomes e Domínios, em português, responsável por decodificar os nomes dos domínios dos sites que as pessoas digitam nos navegadores web em números IP.

Questão 23: Em uma operação lógica na Unidade Lógica de Processamento, o microprocessador efetuou uma operação de adição entre os binários 0111011 e 0100111. Marque a alternativa que contém o resultado correto.

Resposta: 1100010

Questão 24: Em uma operação lógica na Unidade Lógica de Processamento, o microprocessador efetuou uma operação de divisão entre os binários 0111011 e 0100111. Marque a alternativa que contém o resultado correto.

Resposta: 1

Questão 25: Em uma operação lógica na Unidade Lógica de Processamento, o microprocessador efetuou uma operação de subtração entre os binários 0111011 e 0100111. Marque a alternativa que contém o resultado correto.

Resposta: 10100

Questão 26: Em uma operação lógica que ocorreu na ULA (Unidade Lógica de Processamento), o computador fez uma multiplicação entre os binários 0001101 e 0111111. Marque a alternativa que contém o resultado correto.

Resposta: 1100110011

Questão 27: Existem diversos protocolos de comunicação e transferência de dados nas redes do tipo internet e intranet. Marque a alternativa onde somente existem estes protocolos.

Resposta: DNS, TCP, IP, DHCP, FTP, TELNET

Questão 28: Existem duas categorias básicas de topologias de rede, são elas:

Resposta: Topologia física e a topologia lógica.

Questão 29: Nas linguagens orientadas a objetos toda a programação baseia-se em propriedades e eventos relacionados a estes objetos. Imagine que uma cadeira seja um objeto programável, marque a alternativa que descreva uma propriedade e um evento deste objeto.

Resposta: Cor do encosto, quando uma pessoa sentar.

Questão 30: O JavaScript – Controla o comportamento dos elementos de uma página, executando funções dinâmicas dos conteúdos, animações, aplicativos e interações em geral. Diante disto podemos afirmar: marque a correta.

Resposta: é uma linguagem de programação.

Questão 31: O microcomputador possui uma central de processamento responsável por efetuar vários cálculos por segundo. Marque a opção correta.

Resposta: Microprocessador.

Questão 32: O sistema operacional é o principal programa do computador, pois possibilita que todos os demais programas operem. Marque a alternativa que corresponde a exemplos de sistemas operacionais.

Resposta: Linux, Windows e Macintosh

Questão 33: Os bancos de dados relacionais são constituídos de estruturas formadas de linhas e colunas, que são chamadas de:

Resposta: Tabelas

Questão 34: Os dados e programas de um HD são completamente apagados e, sem procedimento especial, irrecuperáveis quando: Assinale a alternativa correta.

Resposta: Executa-se uma formatação do HD.

Questão 35: Os linguagem binária é predominante na arquitetura dos microprocessadores é utilizada para as mais complexas operações. Assinale a alternativa que contenha números exclusivamente binários.

Resposta: 0101, 1010, 1100, 0011

Questão 36: Para escrever textos no seu microcomputador as diversas empresas oferecem softwares especializados, a Microsoft, por exemplo tem um processador de textos chamado: marque a correta.

Resposta: MS-Word

Questão 37: Sobre Backup, assinale a alternativa que está INCORRETA.

Resposta: A desvantagem em realizar o backup full é que terá uma cópia idêntica do ambiente de produção, o que prejudica o operador de TI localizar arquivos que porventura necessitem ser restaurados.

Questão 38: Sobre o antivírus, leia atentamente as assertivas e assinale a opção CORRETA.

I) Os antivírus são programas criados por empresas de segurança, com o objetivo de detectar e eliminar vírus encontrados no computador.
II) O antivírus protege o computador de ataques de Cracker's, porque ao vigiar o tráfego das portas dos protocolos, conseguem detectar tentativas de invasões no sistema por um computador remoto.
III) Os antivírus dispõem de uma base de dados contendo as assinaturas dos vírus que ele pode expelir. Deste modo, é necessário realizar atualizações do seu banco de dados para que os vírus recém-descobertos possam ser detectados.

Resposta: I e III estão corretas.

Questão 39: Um disco rígido foi dividido virtualmente em dois por um comando do sistema operacional Windows, em um espaço de 300Gb para o sistema e 700Gb para os programas do usuário, conceitue esta divisão marcando a alternativa correta.

Resposta: Partição primária e partição secundária.

Questão 40: Uma empresa lhe contratou para escolher entre as configurações de microprocessadores o que daria maior velocidade de processamento a máquina. Marque a alternativa correta.

Resposta: Microprocessador Intel Core i3-6100 3.70GHz 3.70Ghz.
