



SMS SALVADOR - BA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SALVADOR
- BAHIA

Praticando- 350 Questões
Gabaritadas- Cargos
de Ensino Superior



CÓD: SL-107JH-24
7908433256748

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	5
2. Raciocínio Lógico	87
3. Legislação SUS e Específica	103
4. Noções de Informática	123

LÍNGUA PORTUGUESA

1. IDECAN - 2024

Diva.

Visitando o negociante, vi ao entrar na sala uma linda moça, que não reconheci.

Estava só. De pé no vão da janela cheia de luz, meio reclinada ao peitoril, tinha na mão um livro aberto e lia com atenção.

Não é possível idear nada mais puro e harmonioso do que o perfil dessa estátua de moça. Era alta e esbelta. Tinha um desses talhes flexíveis e lançados, que são hastes de lírio para o rosto gentil; porém, na mesma delicadeza do porte, esculpam-se os contornos mais graciosos com firme nitidez das linhas e uma deliciosa suavidade nos relevos.

Não era alva, também não era morena. Tinha sua tez a cor das pétalas da magnólia, quando vão desfalecendo ao beijo do sol. Mimososa cor de mulher, se a aveluda a pubescência juvenil, e a luz coa pelo fino tecido, e um sangue puro a escumilha de róseo matiz. A dela era assim.

Uma altivez de rainha cingia-lhe a fronte, como diadema cintilando na cabeça de um anjo. Havia em toda a sua pessoa um quer que fosse de sublime e excelso que a abstraía da terra. Contemplando-a naquele instante de enlevo, dir-se-ia que ela se preparava para sua celeste ascensão.

Às vezes, porém, a impressão da leitura turbava a serena elação da sua figura, e despertava nela a mulher. Então desferia alma por todos os poros. Os grandes olhos, velutados de negro, rasgavam-se para dardejear as centelhas elétricas do nervoso organismo. Nesses momentos toda ela era somente coração, porque toda ela palpitava e sentia.

Eu tinha parado na porta, e admirava: afinal adiantei-me para cumprimentá-la. Ouvindo o rumor dos meus passos, ela voltou-se.

- Minha senhora!... Murmurei inclinando-me.

As cores fugiram-lhe. Ela vestiu-se como de uma túnica lívida e glacial: logo depois sua fisionomia anuviou-se, e eu vi lampejos fuzilarem naquela densidade de uma cólera súbita.

Fulminou-me com um olhar augusto e desapareceu.

Acreditas, Paulo, que essa moça que te descrevi fosse Emília, a menina feia e desgraciosa que eu deixara dois anos antes? Que sublime trabalho de florescência animada não realizara a natureza nessa mulher!

Emília teria então dezessete anos. Sentia-se, olhando-a, a influência misteriosa que um espírito superior tinha exercido na revolução operada em sua pessoa. O traje, ainda nimamente avaro dos encantos que ocultava, era de um molde severo; mas havia, no gracioso da forma e na combinação do enfeite, uns toques artísticos, que se revelavam também no basto trançado do luxuoso cabelo negro.

Voltei impressionado por essa visão de sala em pleno dia.

Se a transformação de Emília produzira em mim uma admiração grande, maior foi a humilhação que sofri com o seu desdém. Já não era uma menina; estava moça, e não me devia só a cortesia a que tem direito o homem delicado, devia-me gratidão.

- Talvez ignore! Disse eu comigo.

Nos dias que se seguiram, surgiu alguma vez em meu espírito aquela imagem de moça; mas essa lembrança me incomodava. Uma tarde encontrei-me com o irmão:

- Ia à tua casa! Disse-me Geraldo.

- Pois vamos.

- Não. Já que te encontrei poupa-me essa maçada. Minha tia manda-te dizer que amanhã toma-se chá em sua casa. Julinha faz anos.

- Ah! D. Matilde?...

- Sim. Adeus.

- Espera.

- Não posso. Ainda vou à chácara, e tenho de voltar para o teatro.

D. Matilde é casada com um irmão de Duarte. Seu marido vive constantemente na fazenda, trabalhando para tirar dela os avultados rendimentos necessários ao luxo que sua família ostenta na corte. Ainda moça, bonita e muito elegante, ela é perdida pelo cortejo e galanteio de sala. Nunca a honra conjugal sucumbiu a essa fascinação, mas a casta dignidade da esposa foi sacrificada sem reserva.

Disponível em: https://objdigital.bn.br/Acervo_Digital/Livros_eletronicos/diva.pdf

Assinale a alternativa que contém somente palavra corretamente grafada.

- (A) Empecilho, enxurrada, ogerisar, remissão.
- (B) Impecilho, enchurrada, ojerizar, remissão.
- (C) Impecilho, enchurrada, ogerizar, remição.
- (D) Empecílio, enxurrada, ogerisar, remição.
- (E) Empecilho, enxurrada, ojerizar, remissão.

2. IDECAN - 2024

Texto para a questão.

Arqueólogos descobrem cidades de 2.500 anos na Amazônia

Arqueólogos que trabalham nas profundezas da floresta amazônica descobriram uma extensa rede de cidades que remonta a 2.500 anos.

Os assentamentos pré-hispânicos altamente estruturados, com ruas largas e estradas longas e retas, praças e aglomerados de plataformas monumentais foram encontrados no Vale Upano, no Equador Amazônico, na parte oriental dos Andes, de acordo com um estudo publicado na revista Science, nesta quinta-feira (11), intitulado “Two thousand years of garden urbanism in the Upper Amazon”.

Essa é a descoberta da maior e mais antiga rede urbana de características construídas e escavadas na Amazônia até agora e foi o resultado de mais de duas décadas de investigações na região pela equipe da França, Alemanha, Equador e Porto Rico.

A pesquisa começou com trabalho de campo antes de implantar um método de sensoriamento remoto chamado detecção e alcance de luz, chamado de LiDAR, que usava luz laser para detectar estruturas abaixo das copas espessas das árvores.

O principal autor do estudo, Stéphen Rostain, arqueólogo e diretor de pesquisa do Centro Nacional de Pesquisa Científica (CNRS) da França, descreveu a descoberta como “incrível”.

Na região de floresta do sul da Amazônia, no estado do Mato Grosso, aldeias circulares pré-hispânicas foram documentadas no Alto do Rio Xingu. Segundo o estudo, eles são semelhantes às aldeias modernas como Kuikuro, onde as malocas (grandes casas coletivas) estão dispostas em círculo.

Foi registrada uma enorme praça central circular e os maiores sítios arqueológicos podem atingir até 50 hectares, delimitado por valas periféricas com 500 a mais de

2.00 m de comprimento. Essas valas são delimitadas por uma resistência interior elevada onde originalmente foi construída uma cerca de madeira.

“O LiDAR deu-nos uma visão geral da região e pudemos apreciar muito o tamanho dos locais”, disse ele à CNN Internacional, nesta sexta-feira (12), acrescentando que lhes mostrou uma “teia completa” de estradas escavadas. “O LiDAR foi a cereja do bolo.”

Rostain disse que as primeiras pessoas que viveram lá, há 3 mil anos, tinham casas pequenas e dispersas. No entanto, entre aproximadamente 500 a.C. e 300 a 600 d.C., as culturas Kilamope e, mais tarde, Upano começaram a construir montes e a colocar as suas casas em plataformas de terra, segundo os autores do estudo. Essas plataformas seriam organizadas em torno de uma praça baixa e quadrada. Os dados do LiDAR revelaram mais de 6.000 plataformas na metade sul da área pesquisada de 600 km².

As plataformas eram em sua maioria retangulares, embora algumas fossem circulares, e mediam cerca de 20 por 10 metros, conforme o estudo. Eles eram normalmente construídos em torno de uma praça em grupos de três ou seis. As praças também costumavam ter uma plataforma central.

A equipe também descobriu complexos monumentais com plataformas muito maiores, que, segundo eles, provavelmente tinham função cívica ou cerimonial.

Foram descobertos pelo menos 15 aglomerados de complexos identificados como assentamentos. Alguns assentamentos eram protegidos por valas, embora houvesse obstruções nas estradas perto de alguns dos grandes complexos. Isso sugere que os assentamentos foram expostos a ameaças, sejam externas ou resultantes de tensões entre grupos, disseram os pesquisadores.

Mesmo os complexos mais isolados estavam ligados por caminhos e por uma extensa rede de estradas maiores e retas com meios-fios.

Nas zonas também vazias entre os complexos, a equipe encontrou características de cultivo de terras, como campos de drenagem e terraços. Estas estavam ligadas a uma rede de caminhos pedonais, segundo o estudo.

“Por esse motivo, chamo isso de cidades-jardins”, disse Rostain, que acrescentou: “É uma revolução completa em nosso paradigma sobre a Amazônia. (...) A organização geral das cidades sugere “a existência de engenharia avançada” na época, segundo os autores do estudo, que concluíram que o urbanismo de jardins do Vale do Upano “fornece mais uma prova de que a Amazônia não é a floresta intocada que já foi retratada”.

Rostain disse que deveríamos imaginar a Amazônia pré-colombiana “como um ninho de formigas”, com todos ocupados com atividades.

Esta rede urbana recentemente descoberta alinha-se estreitamente com outros locais encontrados nas florestas tropicais do Panamá, Guatemala, Belize, Brasil e México, conforme o arqueólogo paisagista. (...)

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/arqueologos-descobrem-cidades-de-2-500-anos-na-amazonia/>

Identifique a opção que contém apenas palavras cuja ortografia está correta.

- (A) Concertar, irrequieto, subzídio, sobreçalente.
- (B) Consertar, irrequieto, subsídio, sobressalente.
- (C) Consertar, irrequieto, subzídio, sobressalente.
- (D) Concertar, irrequieto, subsídio, sobreçalente.

3. IDECAN - 2024

De acordo com as regras ortográficas, pode-se afirmar que o conjunto de palavras que apresenta todos os vocábulos grafados adequadamente é:

- (A) Açafrão – gase – piassava.
- (B) Ricaço – osmoze – maizena.
- (C) Imersão – missanga – jagunso.
- (D) Compulsório – exceção – deslize.

4. IDECAN - 2024

Texto para a questão.

Arqueólogos descobrem cidades de 2.500 anos na Amazônia

Arqueólogos que trabalham nas profundezas da floresta amazônica descobriram uma extensa rede de cidades que remonta a 2.500 anos.

Os assentamentos pré-hispânicos altamente estruturados, com ruas largas e estradas longas e retas, praças e aglomerados de plataformas monumentais foram encontrados no Vale Upano, no Equador Amazônico, na parte oriental dos Andes, de acordo com um estudo publicado na revista Science, nesta quinta-feira (11), intitulado “Two thousand years of garden urbanism in the Upper Amazon”.

Essa é a descoberta da maior e mais antiga rede urbana de características construídas e escavadas na Amazônia até agora e foi o resultado de mais de duas décadas de investigações na região pela equipe da França, Alemanha, Equador e Porto Rico.

A pesquisa começou com trabalho de campo antes de implantar um método de sensoriamento remoto chamado detecção e alcance de luz, chamado de LiDAR, que usava luz laser para detectar estruturas abaixo das copas espessas das árvores.

O principal autor do estudo, Stéphen Rostain, arqueólogo e diretor de pesquisa do Centro Nacional de Pesquisa Científica (CNRS) da França, descreveu a descoberta como “incrível”.

Na região de floresta do sul da Amazônia, no estado do Mato Grosso, aldeias circulares pré-hispânicas foram documentadas no Alto do Rio Xingu. Segundo o estudo, eles são semelhantes às aldeias modernas como Kuikuro, onde as malocas (grandes casas coletivas) estão dispostas em círculo.

Foi registrada uma enorme praça central circular e os maiores sítios arqueológicos podem atingir até 50 hectares, delimitado por valas periféricas com 500 a mais de

2.000 m de comprimento. Essas valas são delimitadas por uma resistência interior elevada onde originalmente foi construída uma cerca de madeira.

“O LiDAR deu-nos uma visão geral da região e pudemos apreciar muito o tamanho dos locais”, disse ele à CNN Internacional, nesta sexta-feira (12), acrescentando que lhes mostrou uma “teia completa” de estradas escavadas. “O LiDAR foi a cereja do bolo.”

Rostain disse que as primeiras pessoas que viveram lá, há 3 mil anos, tinham casas pequenas e dispersas. No entanto, entre aproximadamente 500 a.C. e 300 a 600 d.C., as culturas Kilamope e, mais tarde, Upano começaram a construir montes e a colocar as suas casas em plataformas de terra, segundo os autores do estudo. Essas plataformas seriam organizadas em torno de uma praça baixa e quadrada. Os dados do LiDAR revelaram mais de 6.000 plataformas na metade sul da área pesquisada de 600 km².

As plataformas eram em sua maioria retangulares, embora algumas fossem circulares, e mediam cerca de 20 por 10 metros, conforme o estudo. Eles eram normalmente construídos em torno de uma praça em grupos de três ou seis. As praças também costumavam ter uma plataforma central.

A equipe também descobriu complexos monumentais com plataformas muito maiores, que, segundo eles, provavelmente tinham função cívica ou cerimonial.

Foram descobertos pelo menos 15 aglomerados de complexos identificados como assentamentos. Alguns assentamentos eram protegidos por valas, embora houvesse obstruções nas estradas perto de alguns dos grandes complexos. Isso sugere que os assentamentos foram expostos a ameaças, sejam externas ou resultantes de tensões entre grupos, disseram os pesquisadores.

Mesmo os complexos mais isolados estavam ligados por caminhos e por uma extensa rede de estradas maiores e retas com meios-fios.

Nas zonas também vazias entre os complexos, a equipe encontrou características de cultivo de terras, como campos de drenagem e terraços. Estas estavam ligadas a uma rede de caminhos pedonais, segundo o estudo.

“Por esse motivo, chamo isso de cidades-jardins”, disse Rostain, que acrescentou: “É uma revolução completa em nosso paradigma sobre a Amazônia. (...) A organização geral das cidades sugere “a existência de engenharia avançada” na época, segundo os autores do estudo, que concluíram que o urbanismo de jardins do Vale do Upano “fornece mais uma prova de que a Amazônia não é a floresta intocada que já foi retratada”.

Rostain disse que deveríamos imaginar a Amazônia pré-colombiana “como um ninho de formigas”, com todos ocupados com atividades.

Esta rede urbana recentemente descoberta alinha-se estreitamente com outros locais encontrados nas florestas tropicais do Panamá, Guatemala, Belize, Brasil e México, conforme o arqueólogo paisagista. (...)

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/arqueologos-descobrem-cidades-de-2-500-anos-na-amazonia/>

Dentre os conjuntos de palavras dados a seguir, classificam-se como paroxítonas:

- (A) “Também” e “época”.
- (B) “Existência” e “concluíram”.
- (C) “Hispânicos” e “amazônica”.
- (D) “Método” e “incrível”.

5. IDECAN - 2024

Dentre os conjuntos de palavras apresentados a seguir, assinale aquele no qual todos os termos seguem a mesma regra de acentuação que o vocábulo “máquina”.

- (A) Insólita – mínimas – puríssimo.
- (B) Importância – bíceps – tríceps.
- (C) Indesejáveis – hídrica – fórceps.
- (D) Comentários – convém – provisória.

6. IDECAN - 2024

Considerando que a prosódia se refere à preocupação com a escolha correta da sílaba tônica no momento em que se pronuncia uma palavra, assinale a alternativa cujo termo em destaque está corretamente grafado em relação às regras de acentuação e à prosódia.

- (A) O ávaro acumulou riquezas durante toda a vida, mas no final percebeu que o verdadeiro valor estava nas relações humanas e não nas posses materiais.
- (B) A rúbrica do professor na prova de matemática era tão pequena que os alunos precisavam de uma lupa para decifrar suas anotações.
- (C) O professor de matemática era conhecido por seu estilo austero, mas sua paixão pela disciplina era evidente em cada aula.
- (D) O dispar de opiniões entre os membros do júri tornou a decisão final do caso ainda mais difícil.

7. IDECAN - 2022

Polarização política é obstáculo para cobertura ambiental no jornalismo

Uma pesquisa recente do instituto Pew Research Center mostrou que a vasta maioria dos americanos apoia novas medidas de combate ao aquecimento do planeta.

Mais de dois terços são a favor de incentivos para o uso de **veículos^(b) elétricos^(c) ou híbridos^(d)** e da criação de impostos para corporações com base em suas emissões de carbono. Nova regulação obrigando o aumento do uso de energia de recursos renováveis teria o apoio de 72%, e 79% favorecem incentivos fiscais do governo para ajudar empresas em projetos de captura e armazenamento de carbono.

A preocupação com o ambiente vem crescendo na última década e, em junho, uma pesquisa da empresa YouGovAmerica revelou que hoje 56% da população se identifica como “ambientalista”. Então, por que só 30% dos americanos se dizem interessados em acompanhar notícias sobre o meio ambiente?

A polarização política nos EUA - e **também^(e)** a corrupção de políticos comprados por interesses especiais - ajuda a explicar como o **país^(a)** está rachado ao meio no apoio à encolhida agenda ambiental de Joe Biden, que sofre assaltos não só de ultraconservadores na Suprema Corte como do próprio partido. O senador Joe Manchin, da Virgínia Ocidental, vendido ao *lobby* do carvão, quase matou um pacote legislativo ambiental ligado ao plano BBB (Build Back Better) antes de voltar atrás nesta quarta (27).

É difícil manter a atenção do público já assediado por más notícias sobre economia e saúde com previsões apocalípticas. Mas os desinformados, consumindo uma dieta negacionista como a servida nos EUA pela Fox News, não são os maiores responsáveis pela falta de apoio ao combate ao aquecimento global; são os narradores da mídia que tratam a ciência como ideologia.

A agência federal de ambiente dos EUA foi criada por Richard Nixon, um conservador cristão. O correspondente do setor da rede CNN comparou recentemente os âncoras da rede de Rupert Murdoch a sabotadores que bloqueiam a saída de um teatro pegando fogo.

Se o jornalismo quer ser tratado como serviço público, cabe ao jornalismo contribuir melhor para desembaralhar a falácia de que a ciência ambiental é “de esquerda”. Se no primeiro semestre de 2020 a catástrofe da pandemia jogou repórteres de todos os setores na cobertura de um vírus, chegou a hora de parar de setorizar a reportagem de ambiente.

RACIOCÍNIO LÓGICO

1. IDECAN - 2023

Desde o primeiro dia na Academia Estadual de Segurança Pública, um cadete sistematiza sua rotina de acordo com as partes do dia para a vida na caserna de formação.

Como descrito a seguir:

Parte 1	Parte 2	Parte 3	Parte 4	Parte 5	Parte 6	Parte 7	Parte 8	Parte 9	Parte 10
5h	5:20h	5:40h	6h	7:40h	8h	11:40h	12h	14h	17h
Alvorada	Café	Faxina	T.F.M	Formatura	Aula	Formatura	Rancho	Aula	Leitura do Boletim
Parte 11	Parte 12	Parte 13	Parte 14	Parte 15	Parte 16	Parte 17	Parte 18	Parte 19	Parte 20
5h	5:20h	5:40h	6h	7:40h	8h	11:40h	12h	14h	17h
Alvorada	Café	Faxina	T.F.M	Formatura	Aula	Formatura	Rancho	Aula	Leitura do Boletim

E isso se sucedeu até o último dia de Curso de Formação de Oficiais. Assim qual atividade foi realizada na parte 129?

- (A) Alvorada.
- (B) Leitura do Boletim.
- (C) Aula da Manhã.
- (D) Rancho.
- (E) Aula da tarde.

2. IDECAN - 2022

Para a realização de uma reforma para a troca de piso e revestimento de um banheiro existe a necessidade do serviço de um pedreiro e dois ajudantes. O valor cobrado pelos profissionais foi de R\$ 5.000,00. No entanto, o pedreiro terminou a obra em 5 dias, um ajudante trabalhou somente por 3 dias e o outro, apenas 2 dias. Assim e supondo que o valor da diária do pedreiro é igual a do ajudante, qual valor o pedreiro deve receber?

- (A) R\$ 500,00
- (B) R\$ 1.000,00
- (C) R\$ 2.500,00
- (D) R\$ 3.000,00
- (E) R\$ 3.500,00

3. IDECAN - 2017

Leonardo e Lívia são atualmente noivos e cada um deles consome a mesma marca de shampoo em frascos do mesmo tamanho, sendo que Leonardo consome um quarto do volume contido no frasco no período de 34 dias e Lívia consome três quintos do volume contido no frasco no mesmo período de tempo. Após o casamento eles pretendem continuar a usar o mesmo *shampoo*, porém comprarão apenas um frasco que será usado por ambos. Quantos dias eles levarão para consumir o volume de *shampoo* contido em um único frasco?

- (A) 36 dias.
- (B) 38 dias.
- (C) 40 dias.
- (D) 42 dias.

4. IDECAN - 2017

A razão entre o número de janelas e de portas de uma casa é igual a três quartos. Quantas portas há nessa casa se, ao todo, são duas portas a mais que janelas?

- (A) 8.
- (B) 9.
- (C) 10.
- (D) 11.

5. IDECAN - 2017

Na produção diária de uma quantidade fixa de peças uma fábrica dispõe de duas máquinas: uma antiga e uma nova. Utilizando apenas a máquina antiga o tempo de produção é de 6 horas e se for utilizada apenas a máquina nova o tempo de produção é de 4 horas. Caso as duas máquinas sejam utilizadas simultaneamente, em quanto tempo elas produzirão as peças de um dia?

- (A) 2 horas e 24 minutos.
- (B) 2 horas e 30 minutos.
- (C) 2 horas e 40 minutos.
- (D) 2 horas e 56 minutos.

6. IDECAN - 2017

Parte da água contida em um reservatório foi utilizada durante 5 dias conforme indicado na tabela a seguir.

Dia da semana	Consumo em litros
Segunda-feira	Um quinto do total
Terça-feira	Um quarto do restante
Quarta-feira	1.200
Quinta-feira	Metade do restante
Sexta-feira	Três quintos do restante

Se ainda sobraram 480 litros de água no reservatório, então a diferença entre o volume consumido na segunda e na sexta-feira foi de

- (A) 440 litros.
- (B) 480 litros.
- (C) 520 litros.
- (D) 560 litros.

7. IDECAN - 2022

Nos Jogos Nacionais dos Cursos de Formação de Oficiais, na modalidade barra, nove atletas se inscreveram dos quais quatro são de Mato Grosso do Sul. De quantos modos é possível que pelo menos um cadete da Academia de Polícia do Mato Grosso do Sul fique em uma das três primeiras posições na modalidade barra?

- (A) 60
- (B) 444
- (C) 504
- (D) 669
- (E) 729

8. IDECAN - 2022

Começou nesta segunda-feira, em Brasília, a 35ª edição dos Jogos Acadêmicos das polícias e dos bombeiros militares do Brasil. Neste ano, o evento reúne na capital do país delegações de 14 estados e do Distrito Federal. Serão cerca de 850 militares atletas disputando medalhas em 12 modalidades, que vão de futebol e vôlei até técnicas de tiro policial. As competições ocorrem até a próxima sexta-feira, no Centro de Capacitação Física do Corpo de Bombeiros.

Fonte: [https://agenciabrasil.ebc.com.br/radioagencia-nacional/audio/2019-11/jogosdas-](https://agenciabrasil.ebc.com.br/radioagencia-nacional/audio/2019-11/jogosdas-policias-e-bombeiros-militares-brasileiros-vaio-ate)

[policias-e-bombeiros-militares-brasileiros-vaio-ate](#)

Sabendo que em cada uma das modalidades o primeiro colocado é sempre de uma delegação distinta, determine de quantas formas podemos ordenar os primeiros colocados.

- (A) O produto de 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5 e 4.
- (B) O produto de 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15 e 15.
- (C) O produto de 15 e 12.
- (D) O produto de 15, 14 e 13.
- (E) O produto de 14, 13 e 12.

9. IDECAN - 2022

Uma bandeira com 7 listas em branco, deve ser pintada. Temos 11 cores, cada lista deve ter uma única cor, uma cor usada não pode ser reutilizada. De quantas formas essa bandeira pode ser pintada?

- (A) 1.543.200
- (B) 1.663.200
- (C) 1.423.200
- (D) 1.373.200
- (E) 1.293.200

10. IDECAN - 2021

Em uma escola há dois coordenadores, três supervisores e quatro monitores de sala. Quantos grupos podem ser formados para uma reunião com o diretor com pelo menos uma pessoa de cada uma dessas funções?

- (A) 21
- (B) 45
- (C) 105
- (D) 315

11. IDECAN - 2021

Observe a figura a seguir.



Ela representa o Estado do Ceará dividido por suas regiões. Considere a tarefa de colorir esse mapa de modo que cada região seja colorida por uma única cor e, além disso, que regiões com a mesma fronteira tenham que ter cores diferentes. Qual é a menor quantidade de cores distintas necessárias para a realização dessa tarefa?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

12. IDECAN - 2019

Considerando os algarismos 1, 2, 3, 5, 7 e 9, quantos números pares podem-se formar com 5 algarismos diferentes?

- (A) 720.
- (B) 120.
- (C) 240.
- (D) 1.
- (E) 0.

13. IDECAN - 2019

Considere o conjunto $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$. Quantos números naturais pares podem ser formados utilizando 4 algarismos distintos do conjunto A?

- (A) 60.
- (B) 156.
- (C) 180.
- (D) 300.
- (E) 360.

14. IDECAN - 2018

Para uma excursão ao museu, foram selecionados 8 meninos e 10 meninas. A coordenação da escola achou prudente formar uma comissão de liderança entre os estudantes selecionados, sendo que seriam escolhidos 2 meninos e 3 meninas. Quantas comissões podem ser formadas?

- (A) $A_{10,3} \cdot A_{8,2}$
- (B) $A_{10,3} + A_{8,2}$
- (C) $C_{10,3} \cdot C_{8,2}$
- (D) $C_{10,3} + C_{8,2}$

15. IDECAN - 2018

Uma equipe mista de vôlei de quadra amador conta com um plantel de 15 jogadores, sendo 8 mulheres e 7 homens. Considerando que todos os jogadores podem jogar em todas as posições, a quantidade de equipes distintas que se pode formar com exatamente 3 homens e 3 mulheres é de

- (A) 1960.
- (B) 1920.
- (C) 1980.
- (D) 1950.
- (E) 1990.

16. IDECAN - 2017

Joana abriu uma barraca de sucos na feira e decidiu utilizar as cascas das frutas como ingredientes dos sucos, com a finalidade de reaproveitá-las. Joana dispõe de 6 frutas: abacaxi, pera, manga, goiaba, maçã e caqui, e deixa o cliente escolher até 3 ingredientes, entre cascas ou frutas, para a composição do suco. Sabendo que todas as frutas de Joana possuem cascas que podem ser ingredientes dos sucos, então o número de combinações possíveis de sucos feitos na barraca de Joana é:

- (A) 132.
- (B) 220.
- (C) 298.
- (D) 1.320.

17. IDECAN - 2017

Num restaurante *self-service* são oferecidas 10 opções de alimentos e dentre eles 3 tipos de salada. De quantas maneiras um cliente pode montar um prato contendo 5 alimentos sendo que dentre eles esteja pelo menos um tipo de salada?

- (A) 186.
- (B) 217.
- (C) 231.
- (D) 289.

18. IDECAN - 2017

O treinador da equipe de futsal jusilianopolitano está decidindo quais dos seus 12 jogadores serão os titulares; 5 no total, para o próximo jogo. Sabe-se que seu melhor jogador, Neymayer, com certeza estará na equipe titular.

Desconsiderando as posições de cada jogador, o número de combinações para a formação da equipe titular para o próximo jogo da equipe jusilianopolitano é:

- (A) 330.
- (B) 450.
- (C) 648.
- (D) 792.

19. IDECAN - 2017

A combinação de $n + 2$ elementos, tomados 4 a 4, é igual ao arranjo de $n + 1$ elementos, tomados 3 a 3, com $n \in \mathbb{R}$. O valor de n é, portanto:

- (A) 18.
- (B) 20.
- (C) 22.
- (D) 24.

20. IDECAN - 2017

Sabendo-se que $\binom{n}{2} = 15$, então o valor de n é:

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.

21. IDECAN - 2017

Num restaurante *self-service* são servidos diariamente 3 tipos de carne, 4 tipos de saladas e mais 5 outros alimentos, totalizando, assim, 12 opções. De quantas maneiras um cliente desse restaurante pode montar seu prato escolhendo 2 tipos de carne, 2 tipos de salada e pelo menos 4 dos demais 5 alimentos disponíveis?

- (A) 94.
- (B) 102.

- (C) 108.
- (D) 116.

22. IDECAN - 2017

Márcio precisa estudar um capítulo de cada uma das seguintes matérias: química, física e biologia e pretende que cada capítulo seja estudado em apenas um dia de um período de 5 dias consecutivos e que apenas um capítulo seja estudado a cada dia de estudo. Nessas condições, o número de maneiras que ele poderá planejar seu estudo é:

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 60.
- (D) 125.

23. IDECAN - 2017

Os nomes de dois países apresentam apenas letras distintas. Se a diferença entre o número de anagramas dessas duas palavras é igual a 600, então esses países podem ser:

- (A) IRAQUE e EGITO.
- (B) CHILE e BERMUDA.
- (C) NORUEGA e BRASIL.
- (D) HONDURAS e CUBA.

24. IDECAN - 2017

Numa estante encontram-se 4 dicionários de inglês, 3 de espanhol e 2 de francês. De quantas maneiras uma pessoa pode escolher dois dicionários dessa estante e que sejam de idiomas diferentes?

- (A) 22.
- (B) 24.
- (C) 26.
- (D) 28.

25. IDECAN - 2017

Num grupo de 15 pessoas, 4 são italianas, 3 são francesas e as demais, inglesas. De quantas maneiras é possível escolher três pessoas desse grupo que tenham nacionalidades diferentes?

- (A) 65.
- (B) 72.
- (C) 96.
- (D) 80.

LEGISLAÇÃO SUS E ESPECÍFICA

1. IDECAN - 2024

Consubstanciado no artigo 1º da Constituição Federal, é correto afirmar que a República Federativa do Brasil tem como fundamentos, a

- (A) cidadania; autodenominação dos povos; não-intervenção; e defesa da paz.
- (B) soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- (C) soberania internacional; a dignidade dos direitos humanos; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e a singularidade política.
- (D) soberania social; a cidadania; a igualdade; a dignidade dos direitos humanos; os valores sociais do trabalho, da saúde; e o pluralismo político.
- (E) soberania social; independência nacional; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais da mulher, da livre iniciativa; e o pluralismo político.

2. IDECAN - 2022

No preâmbulo da Constituição, apresentam-se os valores supremos da sociedade brasileira. Estão eles listados nas alternativas a seguir, à exceção de uma.

Assinale-a.

- (A) desenvolvimento
- (B) segurança
- (C) bem-estar
- (D) justiça
- (E) paz

3. IDECAN - 2022

Ao contrário das regras, que são normas específicas, os princípios são normas amplas de caráter genérico e abstrato.

Nessa qualidade, é mandamento estruturante da República o princípio

- (A) republicano.
- (B) confederativo.
- (C) do estado de direito.
- (D) da função social do trabalho.
- (E) da supremacia do interesse público.

4. IDECAN - 2022

No Brasil, o legislador constituinte se preocupou em estabelecer um Estado democrático fundado em diversos valores que pudessem promover uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos. Não sem razão, a promoção do bem de todos, sem quaisquer outras formas de discriminação, no que se inclui o preconceito de raça ou de cor, é considerada constitucionalmente:

- (A) um princípio internacional.
- (B) uma obrigação fundamental.
- (C) um objetivo fundamental.
- (D) um dever fundamental.
- (E) uma garantia fundamental.

5. IDECAN - 2022

Como é próprio de nações democráticas, o Brasil se constituiu em estado de direito e se consolidou como uma República onde vigora uma forma federativa vinculada a diversos princípios fundamentais. Sobre estes princípios, assinale a alternativa correta.

- (A) Os princípios fundamentais estão estabelecidos no preâmbulo da Constituição.
- (B) Não podem ser revogados legalmente os princípios fundamentais.
- (C) Dentre os princípios fundamentais, o principal é o da soberania nacional.
- (D) A prevalência dos direitos humanos, assim como o pluralismo político, são princípios fundamentais da República Federativa do Brasil.
- (E) Dentre os princípios fundamentais, o mais importante é o da dignidade da pessoa humana.

6. IDECAN - 2021

É correto apontar como objetivo fundamental que constitui a República Federativa do Brasil

- (A) a prevalência dos direitos humanos.
- (B) a não intervenção.
- (C) a defesa da paz.
- (D) a erradicação da pobreza e da marginalização.
- (E) a autodeterminação dos povos.

7. IDECAN - 2021

Conforme ensina o artigo 1º. da Constituição, vários são os fundamentos que a regem. Nas alternativas a seguir estão listados esses fundamentos, À EXCEÇÃO DE UMA. Assinale-a.

- (A) soberania
- (B) cidadania
- (C) autodeterminação dos povos
- (D) dignidade da pessoa humana

8. IDECAN - 2019

Segundo a Constituição Federal de 1988, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos seguintes princípios, exceto

- (A) não intervenção.
- (B) defesa da paz.
- (C) igualdade entre os estados.
- (D) solução pacífica dos conflitos.
- (E) dignidade da pessoa humana.

9. IDECAN - 2019

São fundamentos da República Federativa do Brasil, exceto

- (A) a cidadania.
- (B) a dignidade da pessoa humana.
- (C) a independência nacional.
- (D) os valores sociais do trabalho e a livre iniciativa.
- (E) o pluralismo político.

10. IDECAN - 2019

Constituem-se objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, exceto

- (A) garantir o desenvolvimento nacional.
- (B) construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- (C) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- (D) autodeterminação dos povos.
- (E) erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais regionais.

11. IDECAN - 2019

A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos

- (A) soberania, pluralismo político e independência nacional.
- (B) valores sociais do trabalho e da livre iniciativa e prevalência dos direitos humanos.

(C) igualdade entre os Estados, defesa da paz e garantia do desenvolvimento nacional.

(D) cidadania, soberania e dignidade da pessoa humana.

(E) promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

12. IDECAN - 2019

Sobre os princípios fundamentais da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa correta.

(A) São poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e os Tribunais de Contas.

(B) O Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações.

(C) Constituem objetivos fundamentais os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

(D) A República Federativa do Brasil tem como um de seus fundamentos a cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.

(E) O Brasil rege-se nas suas relações internacionais por diversos princípios, dentre eles o pluralismo político.

13. IDECAN - 2018

A Constituição Federal de 1988 representou um marco na história do constitucionalismo brasileiro, buscando assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos. Sendo Estado Democrático de Direito, a República Federativa do Brasil NÃO tem como fundamento expresso constitucionalmente:

(A) O pluralismo político.

(B) A dignidade da pessoa humana.

(C) A prevalência dos direitos humanos.

(D) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

14. IDECAN - 2017

Quanto aos princípios fundamentais da República Federativa do Brasil, considerada a interpretação jurisprudencial, assinale a afirmativa correta.

(A) A soberania fundamenta a prescindibilidade do uso do idioma nacional nos atos processuais.

(B) A cláusula da reserva do possível não sofre limitação pela garantia constitucional do mínimo existencial.

(C) A cidadania impõe ao indivíduo cumprir a ordem emanada do Estado, ainda que contrária à Constituição.

(D) A violação do direito ao trabalho digno pode significar a redução do indivíduo à condição análoga à de escravo.

15. IDECAN - 2017

“A ausência de prescrição nos crimes de racismo justifica-se como alerta grave para as gerações de hoje e de amanhã, para que se impeça a reinstauração de velhos e ultrapassados conceitos que a consciência jurídica e histórica não mais admitem.”

(STF – HC 82.424, rel. p/ o ac. min. Maurício Corrêa, j. 17-9-2003, Plenário, DJ de 19/03/2004.)

A decisão anterior apresentada coaduna-se, mais propriamente, com o princípio da

- (A) não-intervenção.
- (B) repúdio ao terrorismo.
- (C) solução pacífica dos conflitos.
- (D) prevalência dos direitos humanos.

16. IDECAN - 2023

Assinale abaixo a única alternativa que trata, corretamente, de objetivo constitucional da Seguridade Social.

- (A) Caráter democrático e centralizado da administração, preservado o caráter contributivo.
- (B) Equidade na forma de participação no custeio, mediante gestão tripartite, com participação dos trabalhadores, dos empregadores e do governo nos órgãos colegiados.
- (C) Caráter democrático e descentralizado da administração, mediante gestão quadripartite, com participação dos trabalhadores, dos empregadores, dos aposentados e do governo nos órgãos colegiados.
- (D) Seletividade e distributividade na base de financiamento, identificando-se, em rubricas contábeis, específicas para cada área, as receitas e as despesas vinculadas a ações de saúde, previdência e assistência social.
- (E) Preservação do caráter contributivo e solidário da previdência e da assistência social, inclusive abrangendo as entidades beneficentes de assistência social.

17. IDECAN - 2017

Conforme disposições constantes do Artigo 194 da CF: “Art. 194: A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, previdência e à assistência social.”

Compete ao poder público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base no seguinte objetivo:

- (A) Transparência.
- (B) Ampliação e conquista de direitos humanos e sociais.
- (C) Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- (D) Gerar a articulação e a completude de atenção entre acessos a serviços de diferentes políticas públicas.

18. IDECAN - 2024

Sobre o que trata o artigo 198 da Constituição Federal de 1988, em seus parágrafos, assinale a alternativa correta.

- (A) O vencimento dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de combate às endemias não será superior a 2 (dois) salários mínimos, repassados pela União aos Municípios, aos Estados e ao Distrito Federal.
- (B) Os recursos destinados ao pagamento do vencimento dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de combate às endemias serão consignados no orçamento geral da União com dotação própria e exclusiva.
- (C) Lei federal disporá sobre o regime jurídico, o piso salarial profissional nacional, as diretrizes para os Planos de Carreira e a regulamentação das atividades de agente comunitário de saúde e agente de combate às endemias, competindo à União e aos Estados, nos termos da lei, prestar assistência financeira complementar ao Distrito Federal e aos Municípios, para o cumprimento do referido piso salarial.
- (D) O vencimento dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de combate às endemias e o estabelecimento de outros consectários e vantagens, incentivos, auxílios, gratificações e indenizações, a fim de valorizar o trabalho desses profissionais, fica sob responsabilidade da União.
- (E) Os recursos financeiros repassados pela União aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para pagamento do vencimento ou de qualquer outra vantagem dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de combate às endemias serão objeto de inclusão no cálculo para fins do limite de despesa com pessoal.

19. IDECAN - 2021

Sobre a Seção II Saúde da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta

(A) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada. As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito privado ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

(B) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas públicas e econômicas que visem, exclusivamente, à redução do risco de doença e de outros agravos.

(C) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito público.

(D) Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

20. IDECAN - 2021

Com base no que estabelece a Constituição da República Federativa do Brasil, analise as afirmativas a seguir:

I. Lei federal disporá sobre o regime jurídico, o piso salarial profissional nacional, as diretrizes para os Planos de Carreira e a regulamentação das atividades de agente comunitário de saúde e agente de combate às endemias, competindo à União, nos termos da lei, prestar assistência financeira complementar aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, para o cumprimento do referido piso salarial.

II. As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

III. É possível a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos no montante que não ultrapasse 20% (vinte por cento) do total do projeto.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.

21. IDECAN - 2018

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no Art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda a alguns princípios, dentre os quais a:

(A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

(B) Utilização da epidemiologia exclusivamente para o estabelecimento de prioridades.

(C) Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.

(D) Separação, no nível executivo, das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

22. IDECAN - 2017

De acordo com a Constituição Federal, assinale a afirmativa correta.

(A) Não há como estabelecer planos específicos de fiscalização do desenvolvimento científico e tecnológico.

(B) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle.

(C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, que deve estabelecer políticas sociais que visem à redução do risco de agravos, além do acesso mesmo que parcial aos serviços de saúde.

(D) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades particulares e com fins lucrativos.

(E) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada, e constituem um sistema único, organizado de acordo com a seguinte diretriz: descentralização, com direção bilateral e apenas na esfera executiva.

23. IDECAN - 2017

Considerando o tema políticas sociais, no que tange aos avanços advindos da Constituição de 1988, pode-se destacar, EXCETO:

(A) O direito à aposentadoria não integralmente contributiva, baseada num sistema de regime solidário de formação de recursos.

(B) A assistência social como política pública, garantindo o direito de acesso a serviços por parte de populações necessitadas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. IDECAN - 2023

Na informática, todo meio que tem a capacidade de guardar informações que posteriormente podem ser recuperadas, sem prejuízo de conteúdo, é uma memória. Assinale a alternativa correta que apresenta um tipo de memória que armazena algumas instruções da memória RAM para que o processador obtenha esses dados rapidamente dela e sem ter de buscá-los na memória RAM.

- (A) Memória cache.
- (B) Memória ROM
- (C) SSD
- (D) DVD

2. IDECAN - 2023

Com o avanço da tecnologia, os dispositivos de armazenamento desempenham um papel crucial na vida cotidiana e nas operações de computadores. Profissionais de TI e entusiastas de tecnologia precisam compreender os diferentes tipos de dispositivos de armazenamento disponíveis e suas características para tomar decisões informadas sobre o armazenamento de dados.

Assim sendo, assinale entre as alternativas abaixo, aquela que apresenta um dispositivo de armazenamento que é conhecido por sua alta velocidade de acesso, mas também possui um alto custo por gigabyte em comparação com outros dispositivos de armazenamento mais comuns.

- (A) Disco rígido (Hard Disk Drive - HDD)
- (B) Pen drive (USB Flash Drive)
- (C) DVD-RW (Unidade de gravação de DVD regravável)
- (D) Unidade de estado sólido (Solid State Drive - SSD)

3. IDECAN - 2023

Um *laptop* (conhecido no Brasil como notebook) precisa ter sua memória RAM trocada por apresentar defeito. O tipo de memória RAM que deve ser escolhida para conserto é

- (A) SSD.
- (B) PCI-e.
- (C) DIMM.
- (D) SODIMM.

4. IDECAN - 2022

As mídias de armazenamento são meios físicos que permitem aos usuários de sistemas digitais preservarem dados de diversos formatos como por exemplo fotos, vídeos, documentos de texto ou programas de computador. Dentre os diversos tipos de mídia, existe uma que possui formato de disco e sua leitura é feita através de tecnologia óptica. Essa mídia possui 4.7 GB de capacidade de armazenamento, quando possui camada única de gravação. Entretanto tal capacidade pode ser maior com a adição de uma segunda camada. Marque a alternativa que indica, corretamente, o nome da mídia que possui tais características.

- (A) DVD
- (B) CD
- (C) *Hard Disk* (HD)
- (D) Disquete
- (E) *Zip driver*

5. IDECAN - 2022

“Tanto a gravação quanto a leitura dos dados são possíveis graças às cabeças de leitura eletromagnéticas. Presas a um braço móvel de alumínio, elas conseguem acessar toda a superfície do equipamento e, a uma alta velocidade, se encarregam tanto de ler os dados já gravados quanto de gravar as novas informações.”

O texto acima se refere a qual dos dispositivos de armazenamento listados abaixo? Assinale a alternativa **correta**.

- (A) Módulo de memória RAM
- (B) Disco rígido
- (C) Pendrives
- (D) SSD

6. IDECAN - 2022

“Essa memória é programada por um dispositivo eletrônico que dá vantagens maiores do que os usados normalmente em circuitos elétricos. Uma vez programada, essa memória pode ser apagada apenas por exposição a uma forte luz ultravioleta. Essas memórias são facilmente reconhecíveis pela janela transparente no topo do pacote, pela qual o chip de silício pode ser visto, e que admite luz ultravioleta durante o apagamento.”

O texto acima se refere a qual das memórias listadas abaixo? Assinale a alternativa **correta**.

- (A) USB
- (B) RAM
- (C) ROM
- (D) EPROM

7. IDECAN - 2022

No processador, essa unidade é responsável pelo armazenamento das informações (dados) dos programas que serão processados, sendo conhecida como “memória do processador”.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Memória RAM
- (B) Registradores
- (C) Unidade de Controle
- (D) Unidade Lógica e Aritmética
- (E) EEPROM

8. IDECAN - 2022

Disco de armazenamento secundário que não possui partes móveis, sendo totalmente eletrônico e está sendo utilizado em substituição aos discos rígidos nos sistemas de computador, é

- (A) CDROM
- (B) DVDROM
- (C) SSD
- (D) Pendrives
- (E) SDCard

9. IDECAN - 2022

Este dispositivo de armazenamento é caracterizado por guardar informações de maneira permanente, não volátil. Os dados são gravados em discos magnéticos, chamados de platters, estes *platters* são geralmente compostos de duas camadas. Um braço mecânico percorre toda a área do disco magnético lendo os arquivos que são solicitados pelo usuário ou sistema operacional. Marque a alternativa abaixo que contém o dispositivo da definição dada acima.

- (A) BLU-RAY.
- (B) DVD-R.
- (C) CD-RW.
- (D) SSD.
- (E) HDD.

10. IDECAN - 2021

No que diz respeito ao hardware dos microcomputadores e notebooks atuais, um dispositivo de armazenamento tem sido empregado pelas várias vantagens que oferece, possuindo um conjunto de circuitos integrados para armazenar dados de forma persistente, mantendo os dados gravados mesmo sem energia, geralmente usando memória flash. Entre essas vantagens, possibilitam ao computador uma partida mais rápida, melhor desempenho, são mais compactos, mais silenciosos e aquecem menos, além de consumirem menor energia.

Esse dispositivo de armazenamento é conhecido pela sigla

- (A) SATA.
- (B) SSD.
- (C) SWITCH.
- (D) ISOSTICK.

11. IDECAN - 2018

A respeito dos componentes do computador, analise as afirmativas a seguir:

I. Um disco rígido é classificado como uma memória do tipo não volátil, ou seja, ao cessar o fornecimento de energia para o computador, os dados permanecem gravados.

II. A memória RAM é considerada uma memória volátil, pois ao cessar o fornecimento de energia para o computador, os dados somente nela armazenados são completamente perdidos.

III. A memória ROM é considerada a memória principal do computador, pois é somente leitura e, nela, vem gravado de fábrica o software chamado BIOS.

Assinale

- (A) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

12. IDECAN - 2018

Jair tem a necessidade de adquirir um notebook para utilizar em seus estudos da faculdade. Ao realizar uma busca na internet, em um site de comércio eletrônico de computadores, encontrou um equipamento com as seguintes configurações:

8ª geração do Processador Intel® Core™ i7-8550U
 Windows 10 Home Single Language
 8GB, LPDDR3, 1866MHz
 Unidade de estado sólido de 256GB

A descrição 8GB, LPDDR3, 1866MHz refere-se à configuração

- (A) do disco rígido (HD).
- (B) do processador.
- (C) da memória RAM.
- (D) da placa de vídeo.
- (E) do sistema operacional.

13. IDECAN - 2022

Em uma placa de circuitos, placa mãe, por exemplo, o que são os barramentos, qual a sua função? Assinale a alternativa correta.

- (A) São memórias do tipo principal que armazenam dados permanentes.
- (B) São componentes da UCP responsáveis pelos cálculos e comparações lógicas.
- (C) São um tipo de programa básico para controle dos periféricos e a sua comunicação com a UCP.
- (D) É um periférico de entrada de dados.
- (E) É um conjunto de linhas de comunicação que permitem a interligação entre dispositivos, como a CPU, a memória e outros periféricos.

14. IDECAN - 2018

Sabendo que os barramentos de um sistema computacional permite fazer a comunicação de informações entre os sistemas físicos e lógicos e que existem diversos tipos deles, marque a alternativa que melhor representa o barramento definido abaixo.

“É o barramento I/O (ou E/S), responsável pela comunicação das diversas interfaces e periféricos ligados à placa-mãe, possibilitando a instalação de novas placas.”

- (A) Barramento do Processador.
- (B) Barramento de Cache.
- (C) Barramento de Memória.
- (D) Barramento de Entrada e Saída.

15. IDECAN - 2018

Da estrutura interna de um disco rígido, qual componente é responsável para armazenar os dados ou informações de um computador?

- (A) Prato
- (B) Braço
- (C) Atuador
- (D) Barramento

16. IDECAN - 2022**P10 – INFORMÁTICA**

No Sistema Operacional Windows 10, o sistema de gerenciamento de arquivos e pastas é feito para facilitar a vida do usuário, assim, se o utilizador não mudou, onde os meus arquivos são armazenados?

- (A) C:\nome do usuário\Pastas de Trabalho (onde nome do usuário é seu nome de usuário do Windows).
- (B) D:\Usuários\nome do usuário\Pastas de Trabalho (onde nome do usuário é seu nome de usuário do Windows).
- (C) D:\nome do usuário\Pastas de Trabalho (onde nome do usuário é seu nome de usuário do Windows).
- (D) C:\Usuários\nome do usuário\Pastas de Trabalho (onde nome do usuário é seu nome de usuário do Windows).
- (E) E:\Usuários\Pastas de Trabalho.

17. IDECAN - 2022

A lixeira é do *Windows* é uma pasta que serve para guardar de forma temporária as pastas ou os arquivos excluídos pelo usuário. Geralmente seu espaço de armazenamento é correspondente a 10% do disco do computador no qual o sistema está instalado. Assim, assinale a opção que mostra a sequência de passos para exibir a lixeira caso esteja oculta no *Windows 10*.

- (A) 1. Apertar a Tecla do logotipo do Windows. 2. Configurações. 3. Escolher a opção Sistema. 4. Temas. 5. Configurações dos ícones da área de trabalho. 6. desmarcar a seleção da Lixeira e depois aplicar.
- (B) 1. Apertar a Tecla do logotipo do Windows. 2. Configurações. 3. Escolher Personalização. 4. Temas. 5. Configurações dos ícones da área de trabalho. 6. Marcar a seleção da Lixeira e depois aplicar.
- (C) 1. Apertar a Tecla do logotipo do Windows. 2. Configurações. 3. Escolher Personalização. 4. Temas. 5. Configurações dos ícones da área de trabalho. 6. desmarcar a seleção da Lixeira e depois aplicar.
- (D) 1. Apertar a Tecla do logotipo do Windows. 2. Configurações. 3. Escolher Personalização. 4. Barra de Tarefas. 5. Configurações dos ícones da área de trabalho. 6. desmarcar a seleção da Lixeira e depois aplicar.
- (E) 1. Apertar a Tecla do logotipo do Windows. 2. Configurações. 3. Escolher Sistema. 4. Área de Trabalho Remota. 5. Configurações dos ícones da área de trabalho. 6. desmarcar a seleção da Lixeira e depois aplicar.

18. IDECAN - 2022

No Sistema Operacional Windows, e aí cabem todas as suas versões, esse aplicativo dá ao usuário a condição de gerenciar diversos aspectos da configuração do ambiente operacional, desde a simples mudança das cores utilizadas até os valores das variáveis de ambiente. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) Explorador de arquivos.
- (B) Editor de Registro.
- (C) Assistente de conexão.
- (D) Windows Explorer.
- (E) Gravador de Passos.

19. IDECAN - 2022

O uso de computadores em ambientes de trabalho dependendo do tipo de informações armazenadas são importantes para a continuidade dos negócios. Assim, é preciso proteger as informações de pessoas não autorizadas.

Marque a opção que realiza o bloqueio do *Windows* 10.

- (A) Tecla do logotipo do Windows + A
- (B) Tecla do logotipo do Windows + B
- (C) Tecla do logotipo do Windows + L
- (D) Tecla do logotipo do Windows + P
- (E) Tecla do logotipo do Windows + S

20. IDECAN - 2022

A internet é uma ferramenta vasta e poderosa. Ao longo de poucas décadas, a internet mudou a maneira como trabalhamos, jogamos e interagimos uns com os outros. A experiência de navegar pela internet é melhorada em todos os aspectos com a utilização de navegadores, que são ferramentas criadas para habilitar os usuários a interajam com documentos HTML hospedados em um servidor da rede.

Todas as opções abaixo são nomes de navegadores, EXCETO:

- (A) Safari
- (B) Opera
- (C) Windows Explorer
- (D) Google Chrome
- (E) Sogou Explorer

21. IDECAN - 2021

Um servidor da Polícia Civil, que exerce as funções de escrivão, está trabalhando em um microcomputador com Windows 10 BR. Na Área de Notificação, existente no canto inferior direito da tela do monitor, ele acionou dois ícones, com as funções descritas a seguir:

I. Para acessar os recursos da internet via conexão wi-fi.

II. Para remover e ejetar mídia com segurança, como no caso de uso de um pendrive.

III. Para acessar os recursos do OneDrive, o serviço de computação em nuvem da Microsoft.

Por padrão, os ícones a serem acionados em I, em II e em III são, respectivamente,

- (A)   e 
- (B)   e 