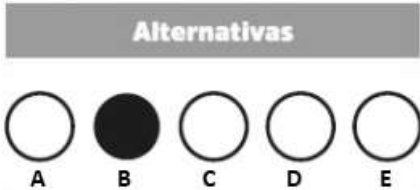


TÉCNICO DE ESPORTES**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:


- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;

- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;

- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;

- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05(cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20(vinte)
Total de Questões	40 (quarenta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Explosão de raios gama a dois bilhões de anos-luz de distância causou alterações na atmosfera da Terra

Cientistas alegam que uma enorme explosão de raios gama, produzida pela explosão de uma estrela a quase dois bilhões de anos-luz de distância, foi tão poderosa que alterou a atmosfera da Terra.

Os raios gama são as ondas eletromagnéticas de menor comprimento de onda e maior quantidade de energia. Na Terra, eles provêm de relâmpagos, explosões nucleares e decaimento radioativo. No espaço, acredita-se que eles se originem da explosão de estrelas, como uma supernova, ou da colisão de duas estrelas de nêutrons densas.

Esta explosão de raios gama veio de dois bilhões de anos-luz de distância, o que significa que ocorreu há dois bilhões de anos.

Publicado na revista Nature Communications, um novo artigo revela que a explosão ocorreu em outubro de 2022 e causou um distúrbio significativo em uma camada da atmosfera da Terra chamada ionosfera.

A ionosfera está localizada entre 50 e 950 quilômetros acima da superfície da Terra. "Foi provavelmente o surto de raios gama mais brilhante que já detectamos", disse Mirko Piersanti, da Universidade de L'Aquila, na Itália, e autor principal do artigo, em um comunicado para imprensa.

A explosão de energia, que durou pouco mais de 13 segundos, é considerada um evento único a cada 10.000 anos. As novas pesquisas mostram que a ionosfera da Terra foi perturbada por várias horas pela explosão.

O GRB 221009A veio de dois bilhões de anos-luz de distância, mas ainda teve um efeito marcante na ionosfera.

"Essa perturbação impactou as camadas mais baixas da ionosfera da Terra, situadas a apenas dezenas de quilômetros acima da superfície do nosso planeta, deixando uma marca comparável a uma grande explosão solar", disse Laura Hayes, pesquisadora associada e física solar na ESA.

O GRB 221009A pode não ter sido a primeira vez que raios gama de uma supernova atingiram a Terra. "Houve um grande debate sobre as possíveis consequências de um surto de raios gama em nossa galáxia", disse Piersanti.

Essa nova pesquisa reforça a ideia de que uma supernova na Via Láctea poderia afetar a ionosfera e até danificar a camada de ozônio, que nos protege contra a perigosa radiação ultravioleta do sol.

Extinções em massa na história da Terra podem ter sido causadas por algo semelhante, mas muito mais forte do que o GRB 221009A.

<https://forbes.com.br/forbes-tech/2023/11/explosao-de-raios-gama-a-dois-bilhoes-de-anos-luz-de-distancia-causou-alteracoes-na-terra/>

Questão 01

Qual é a comparação feita em relação ao efeito da explosão de raios gama na ionosfera?

- (A) Comparada a uma grande explosão solar.
- (B) Comparada a uma explosão de raios gama comum.
- (C) Comparada a uma explosão nuclear.
- (D) Comparada a uma colisão de estrelas de nêutrons.
- (E) Comparada a um surto de radiação ultravioleta.

Questão 02

O que a pesquisa revelou sobre a explosão de raios gama em outubro de 2022?

- (A) A explosão ocorreu há 10.000 anos.
- (B) A explosão teve duração de 5 segundos.
- (C) A ionosfera foi perturbada por várias horas.
- (D) Não teve efeitos na atmosfera da Terra.
- (E) Foi um evento comum que ocorre a cada 1.000 anos.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 5.

Os humanos não são mais os únicos primatas que passam pela menopausa

Novas evidências mostram que os chimpanzés experimentam a mudança hormonal, mas o que eles fazem e como vivem depois desse período continua sendo um foco de pesquisa.

Nonna, Abuela, Vovó, Avó... Seja qual for o nome, os seres humanos são uma das poucas espécies em que as fêmeas vivem muito além da idade reprodutiva para se tornarem avós.

De fato, o clube das avós é tão pequeno que é possível contar nos dedos de uma mão as outras espécies conhecidas por terem vivido e sobrevivido à menopausa. Elas incluem as baleias orcas, baleias-piloto de barbatanas curtas, narvais, baleias beluga e falsas baleias assassinas.

Mas um novo estudo de referência confirma que pelo menos uma população de chimpanzés pode agora ser adicionada à lista de elite. A descoberta é o resultado de 21 anos de observação da comunidade Ngogo de chimpanzés selvagens no Parque Nacional de Kibale, em Uganda, na África. Bem, isso e a coleta de muita urina de chimpanzé nas copas das árvores.

"O que fazemos é cortar uma pequena árvore que tenha um belo "Y" na extremidade. Depois, colocamos um saco plástico bem fino sobre ele", diz Kevin Langergraber, primatologista da Universidade Estadual do Arizona e

autor sênior do estudo publicado hoje na revista Science. "Você só espera que não haja muito respingo", ele conta rindo.

Embora as circunstâncias possam parecer bobas, o estudo da urina de 66 mulheres Ngogo, com idades entre 14 e 67 anos, mostrou que seus níveis hormonais mudaram depois de chegar aos 50 anos, confirmando que elas estavam na menopausa. É interessante notar que 50 anos também é a idade em que muitas pessoas começam a entrar na menopausa.

Langengraber e outros pesquisadores de primatas há muito tempo se perguntavam por que os seres humanos têm menopausa enquanto nenhum de nossos primos evolucionários mais próximos parece ter.

"É muito legal finalmente ver essa peça do quebra-cabeça se encaixar", diz Catherine Hobaiter, primatologista da Universidade de St. Andrews, na Escócia, que também estuda chimpanzés na Budongo Central Forest Reserve, em Uganda, mas que não participou do novo estudo.

Então, por que a menopausa levou tanto tempo para ser descoberta nos chimpanzés? A resposta curta é que é extremamente difícil estudar o funcionamento interno de animais grandes e selvagens sem prejudicá-los.

O estudo dos chimpanzés apresenta vários outros desafios, como o fato de eles terem uma vida extremamente longa, especialmente em cativeiro. Acredita-se que uma fêmea, conhecida como Little Mama, tinha mais de 70 anos quando morreu em um parque de safári na Flórida (Estados Unidos) em 2017. Isso significa que os cientistas simplesmente não têm dados de duas décadas para muitos grupos de chimpanzés na África Central e Ocidental.

Mas a duração do Projeto Ngogo Chimpanzee, que começou em 1993, e a técnica não invasiva de coleta de urina deram aos cientistas confiança em suas descobertas.

Especificamente, a equipe descobriu que as fêmeas idosas sofrem as mesmas alterações endocrinológicas que uma mulher na meia-idade: seus níveis de estrogênios e progesterona caem, enquanto os níveis de hormônios folículo-estimulantes e luteinizantes aumentam.

Entretanto, Langergraber adverte que a população de Ngogo pode ser um caso atípico quando se trata do restante da espécie. Isso porque a comunidade de Ngogo vive em uma espécie de 'Éden dos chimpanzés': o Parque Nacional de Kibale é rico em recursos e bem protegido, e também não tem leopardos, seu principal predador.

E como a comunidade Ngogo se encontra no coração do parque, seus únicos vizinhos são outros chimpanzés – não humanos que podem expor os chimpanzés a patógenos que devastaram outras comunidades.

O outro lado da moeda pode ser verdadeiro: todas as populações de chimpanzés já viveram na relativa prosperidade que os chimpanzés de Ngogo desfrutam

hoje, mas as pessoas exerceram tanta pressão sobre os animais que eles não vivem mais o suficiente para entrar na menopausa. É claro que a resposta também pode estar em algum lugar no meio, afirma Langergraber.

Outra questão intrigante é se as avós dos chimpanzés têm algum valor evolutivo extra. Afinal de contas, os pesquisadores demonstraram em seres humanos que a presença de uma avó viva pode transmitir benefícios aos netos por meio de coisas como o fornecimento de alimentos extras e cuidados com as crianças (algo que a Ninny e a vovó Pickles fazem na minha própria família). Os cientistas também observaram evidências desse efeito avó em elefantes asiáticos e orcas.

A resposta não é clara, principalmente porque as sociedades de chimpanzés são muito diferentes das humanas, explica o líder do estudo Brian Wood, antropólogo evolucionário da Universidade da Califórnia, em Los Angeles, nos Estados Unidos.

Por exemplo, tanto os chimpanzés machos quanto as fêmeas se acasalam de forma promíscua, em vez de formar laços de pares de longo prazo. As mães cuidam exclusivamente de seus filhotes. E quando atingem a maturidade, as fêmeas partem em busca de novas comunidades, enquanto os machos permanecem na área em que nasceram. Tudo isso significa que os avós chimpanzés provavelmente não sabem quem são seus netos da mesma forma que os humanos, ou mesmo as orcas.

"Isso não significa que todas essas fêmeas mais velhas não estejam fazendo coisas importantes", diz Wood. "Mas isso tudo é trabalho futuro a ser feito." Em sua população de estudo em Budongo, Hobaiter observou que as fêmeas mais velhas se afastaram das competições diárias que fazem parte da vida dos chimpanzés.

Mas eles ainda parecem ter prestígio e respeito. Uma chimpanzé anciã, chamada Nambi, vive em Budongo há provavelmente 60 anos ou mais, e Hobaiter testemunhou momentos em que ela parece liderar e tomar decisões pelo grupo. "O que ela viu naquela floresta, as diferentes estações que conheceu, as diferentes áreas da floresta, as interações com os vizinhos, é esse incrível legado de seu conhecimento."

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/animais/2023/11/os-humanos-nao-sao-mais-os-unicos-primatas-que-passam-pela-menopausa>

Questão 03

O que o estudo da urina de 66 mulheres chimpanzés da comunidade Ngogo revelou?

- (A) Elas não experimentam mudanças hormonais.
- (B) A menopausa não afeta as chimpanzés.
- (C) Elas têm níveis elevados de estrogênio na meia-idade.
- (D) Elas entraram na menopausa aos 40 anos.
- (E) Seus níveis hormonais mudaram após os 50 anos.

Questão 04

Assinale a alternativa com trecho do texto que utilize um advérbio de modo:

- (A) E como a comunidade Ngogo se encontra no coração do parque.
- (B) Mas eles ainda parecem ter prestígio e respeito
- (C) Outra questão intrigante é se as avós dos chimpanzés têm algum valor evolutivo extra.
- (D) O que fazemos é cortar uma pequena árvore que tenha um belo "Y" na extremidade.
- (E) As mães cuidam exclusivamente de seus filhotes.

Questão 05

Leia com atenção o seguinte trecho do texto:

*Então, **por que** a menopausa levou tanto tempo para ser descoberta nos chimpanzés?*

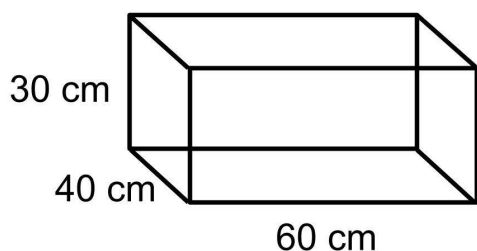
Qual a razão da utilização do termo em destaque de forma separada e sem acento?

- (A) Introduz uma resposta.
- (B) Substantivo que representa a razão, motivo.
- (C) Introduz uma pergunta.
- (D) Indica causa ou explicação.
- (E) Utilizado no final de uma frase interrogativa ou exclamativa.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Maria queria ajudar a sua mãe a lavar louça, mas não tinha altura suficiente para alcançar a pia, então seu pai fez um caixote com tábuas de madeira, conforme mostra a imagem abaixo.



Quanto ele usou de madeira?

- (A) Ele usou 1,57 m² de madeira.
- (B) Ele usou 2 m² de madeira.
- (C) Ele usou 2,3 m² de madeira.
- (D) Ele usou 1,08 m² de madeira.
- (E) Ele usou 1,95 m² de madeira.

Questão 07

Kaio comprou 3 ripas de madeira para pregar em uma cerca e tampar um buraco de 3,3 metros de

comprimento, mas elas não foram suficientes. A ripa menor media 1/3 da maior e a intermediária media 1/2 da maior. Sobre esses fatos só é possível afirmar que:

- (A) A ripa menor tem menos de 1,3 metros.
- (B) A ripa intermediária tem menos de 1,5 metros.
- (C) A ripa maior tem menos de 1,8 metros.
- (D) A ripa menor tem mais de 1,1 metros.
- (E) A ripa maior tem mais de 2,7 metros.

Questão 08

Um grupo de 10 amigos foram ao cinema, mas quando chegaram lá só havia 3 ingressos disponíveis, então eles precisavam decidir quem estaria entre os três. De quantas maneiras diferentes eles poderiam formar esse trio?

- (A) De 70 maneiras diferentes.
- (B) De 180 maneiras diferentes.
- (C) De 120 maneiras diferentes.
- (D) De 950 maneiras diferentes.
- (E) De 34 maneiras diferentes.

Questão 09

Em um investimento a juros compostos de 12,5% ao ano, feito por 24 meses, Fernando recebeu R\$ 7.968,75 de juros. Quanto ele investiu?

- (A) Ele investiu R\$ 25.500,00.
- (B) Ele investiu R\$ 32.750,00.
- (C) Ele investiu R\$ 41.230,00.
- (D) Ele investiu R\$ 30.000,00.
- (E) Ele investiu R\$ 38.400,00.

Questão 10

Os postes de uma rua estão sendo ornamentados com enfeites de natal. No primeiro poste foram colocados 3 enfeites, no segundo 5, seguindo a sequência de aumentar 2 enfeites a cada um dos subsequentes, em relação ao anterior a ele. Se ao todo foram usados 35 enfeites, quantos postes tem nessa rua?

- (A) Nessa rua tem 12 postes.
- (B) Nessa rua tem 9 postes.
- (C) Nessa rua tem 15 postes.
- (D) Nessa rua tem 5 postes.
- (E) Nessa rua tem 7 postes.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é uma medida estatística que visa avaliar o desenvolvimento humano em diferentes países. Foi lançado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) em 1990 e se tornou uma ferramenta amplamente utilizada para comparar os níveis de desenvolvimento entre as nações. Para ser calculado, o IDH leva em consideração três dimensões principais. Assinale a alternativa que as indica corretamente:

- (A) Assistência social, educação e saúde.
- (B) Saúde, educação e bolsa de valores.
- (C) Expectativa de vida (saúde), média de anos de escolaridade e anos esperados de escolaridade (educação) e renda nacional bruta per capita (padrão de vida).
- (D) Renda nacional bruta, sistema nacional de educação e desenvolvimento humano.
- (E) Educação, saúde e previdência.

Questão 12

O Brasil apresenta uma grande diversidade de formas de relevo, desde barragens costeiras até áreas montanhosas. Sobre esse tema, analise os itens abaixo:

I. Os planaltos são áreas planas próximas ao oceano, muitas vezes sujeitas à influência das marés. Algumas das suas bacias costeiras são cobertas por manguezais.

II. Os pantanais são superfícies planas ou levemente inclinadas, elevadas em relação ao seu entorno.

III. Cordilheiras são elevações montanhosas que frequentemente apresentam picos mais altos e relevos acidentados.

IV. Os planaltos podem ser divididos em planaltos sedimentares, como o Planalto Central, e planaltos cristalinos, como o Planalto das Guianas.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- (A) IV, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, II e III, apenas.
- (E) I e IV, apenas.

Questão 13

Santa Catarina, estado localizado na região sul do Brasil, apresenta uma diversidade de climas e vegetações devido à sua extensão territorial e características geográficas. Sobre isso, registre V, para os itens verdadeiros, e F, para os itens falsos:

() A Floresta Atlântica, presente no estado de Santa Catarina, é uma paisagem caracterizada por uma mata densa, com árvores de pequeno porte, muitas espécies

de plantas e uma grande biodiversidade.

() As matas de Araucárias são predominantes nas áreas mais altas da Serra Catarinense. Esta vegetação é composta principalmente por araucárias, árvores resistentes ao frio.

() Ao longo da costa do estado de Santa Catarina, especialmente na região sul, podem ser encontrados manguezais, ecossistemas costeiros ricos em biodiversidade.

() O clima subtropical úmido é presente nas áreas mais elevadas da Serra Catarinense.

A sequência correta é:

- (A) V - V - V - F.
- (B) V - V - V - V.
- (C) V - V - F - F.
- (D) F - F - F - V.
- (E) F - V - V - F.

Questão 14

Considere o fragmento abaixo:

"Com a crescente especialização produtiva dos lugares, possibilitada pela combinação entre o desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações e a política de Estados e empresas, aumentam os fluxos materiais e informacionais, distanciando cada vez mais os locais de produção dos locais de consumo, tornando mais complexa a distribuição espacial das atividades econômicas e a articulação entre as diferentes etapas, em diferentes lugares, da produção."

(Fonte: Castillo R, Frederico S. Espaço geográfico, produção

e movimento: uma reflexão sobre o conceito de circuito

espacial produtivo. Soc nat [Internet]. 2010Dec;22(3):461-74.)

Com base no fragmento e considerando o conceito de espaço geográfico, é correto afirmar que:

- (A) O desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações aumenta os fluxos de informações e não altera o espaço geográfico.
- (B) O aumento dos fluxos materiais e informacionais não altera o espaço geográfico, pois este conceito se refere à aparência visual de uma área.
- (C) O desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações não altera o espaço geográfico, pois este conceito se refere a um local físico, como uma cidade.
- (D) O aumento dos fluxos materiais e informacionais altera o espaço geográfico, na medida em que este conceito se refere à área delimitada e controlada por uma comunidade política ou por um grupo social específico.

- (E) O desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações proporciona a alteração do espaço geográfico, visto que ele é dinâmico e está sempre em processo de mudança devido às interações entre as pessoas e o ambiente.

Questão 15

Considere o fragmento abaixo:

"Após a conquista de Laguna, foi proclamada [...], em 13 de setembro de 1839, [...] que durou menos de dois meses, por causa da reação das tropas imperiais e da ineficiência de seu presidente, Canabarro. A primeira tentativa de paz se deu em 1840, após ter sido declarada a maioria de D. Pedro, estabelecida por um golpe dos liberais em 27 de julho do mesmo ano. O tratado de paz concedia anistia aos republicanos em troca da adesão ao Império. Esse tratado foi renegado porque não propunha a federação do Rio Grande do Sul com o Império e não reconhecia a liberdade dos soldados negros, como defendiam alguns dos generais farroupilhas."

(Fonte (Adaptada): LUVIZOTTO, CK. Cultura gaúcha e separatismo no Rio Grande do Sul [online]. São Paulo: Editora UNESP; São Paulo: Cultura Acadêmica, 2009. 93 p.)

Com base no fragmento, é correto afirmar que:

- (A) Em 1839 foi proclamada a Independência do Rio Grande do Sul.
- (B) Em 1839 foi proclamada a República do Brasil.
- (C) Em 1839 foi proclamada a Independência dos Farrapos.
- (D) Em 1839 foi proclamada a Independência do Brasil.
- (E) Em 1839 foi proclamada a República Juliana.

Informática

Questão 16

Considere as afirmativas relacionadas aos periféricos do computador que possuem a classificação de dispositivos de entrada e saída, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- (___) Monitor touch screen.
- (___) Impressoras multifuncionais.
- (___) Placas de som

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, correta:

- (A) V – V – V.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – V.
- (E) F – F – F.

Questão 17

A respeito das ferramentas de navegação, avalie as afirmativas abaixo:

I. Atualmente três navegadores se destacam no mercado: Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge.

II. Para navegar na internet através do seu computador é necessário um software específico conhecido como Windows Web.

III. Seja cuidadoso ao clicar em links, independente de como foram recebidos e de quem os enviou.

Está(ão) correta(s) apenas:

- (A) As afirmativas II e III.
- (B) As afirmativas I, II e III.
- (C) As afirmativas I e II.
- (D) As afirmativas I e III.
- (E) A afirmativa II.

Questão 18

Dentro do contexto de impressoras, identifique o(s) item(s) que está(ão) diretamente relacionado ao conceito de "impressora multifuncional":

1. Tem capacidade de digitalizar documentos.
2. Tem capacidade para realizar cópia.
3. Todas possuem conexão wireless.

Assinale a alternativa correta:

- (A) O item 2 apenas.
- (B) Os itens 2 e 3 apenas.
- (C) O item 3 apenas.
- (D) Os itens 1 e 2 apenas.
- (E) O item 1 apenas.

Questão 19

O Mouse é um dispositivo bastante simples, porém de muita importância. Com o mouse o usuário manuseia o cursor (seta que aparece na tela do computador) para selecionar os objetos desejados, abrir arquivos (com duplo clique), copiar e colar textos, selecionar pastas, figuras, imagens, etc. Assinale alternativa correta relacionada a sua utilização.

- (A) O botão direito é usado para posicionar o cursor.
- (B) O botão esquerdo do mouse é usado, em geral, para acessar propriedades da ferramenta.
- (C) Rodinha (scroll) tem a função de clique, e isso fará com que a navegação seja feita em câmera lenta.
- (D) Rodinha (scroll) tem a função de selecionar arquivos.
- (E) O botão direito é usado normalmente para marcar.

Questão 20

Os Pacotes _____ são um conjunto de ferramentas imprescindíveis para os usuários de computadores de

forma geral. É com eles que se elabora, edita, cria, exporta ou importa os mais variados textos, planilhas e apresentações de slides.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Linux
- (B) De internet
- (C) De Rede
- (D) Office
- (E) Windows

Conhecimentos Específicos

Questão 21

A partir do conhecimento básico de Educação Física em relação ao Voleibol é correto afirmar que são fundamentos dessa modalidade, EXCETO:

- (A) Ataque.
- (B) Saque.
- (C) Bloqueio.
- (D) Recepção.
- (E) Drible.

Questão 22

Sobre o tema "conhecimentos básicos inerentes à área de atuação", o professor de Educação Física que durante a aula percebe que um aluno apresenta sintomas de hipertermia deve:

- (A) Pedir ao coordenador que conduza o aluno até sua residência.
- (B) Ligar para o responsável legal do aluno e aguardar sem realizar nenhum procedimento.
- (C) Prestar os socorros de urgência que inclui aplicar compressa de água fria.
- (D) Administrar medicamento apropriado para essa ocorrência.
- (E) Prestar os socorros de urgência que inclui aplicar compressa de água morna.

Questão 23

Assinale a alternativa correta acerca do jogador Líbero no Voleibol de quadra.

- (A) O líbero poderá sacar, no entanto em hipótese alguma poderá bloquear ou mesmo tentar bloquear.
- (B) Cada equipe tem o direito a designar, dentre os jogadores constantes na súmula, até dois jogadores especialistas em defesa: os Líberos.
- (C) Trocas com o Líbero não contam como substituições, sendo 5 trocas o limite máximo que um Líbero pode efetuar por set.

(D) O Líbero em quadra é o Líbero atuante. Na existência de outro Líbero, ele/ela será o primeiro Líbero da equipe.

(E) O Líbero poderá efetuar a troca com qualquer jogador que ocupe uma posição da linha de trás, ou seja, as posições 1, 2 e 3.

Questão 24

Sobre as competições esportivas nacionais e internacionais, analise as afirmativas a seguir:

I.Criada em 1990, a Liga Mundial é um dos principais torneios do vôlei masculino entre seleções. Organizado pela FIVB (Federação Internacional de Voleibol), a Liga Mundial de Vôlei é disputada anualmente e se tornou um dos principais eventos da modalidade no mundo todo.

II.O Grand Prix é o torneio mais importante do vôlei feminino depois do Torneio Olímpico: ele está para a modalidade no feminino assim como a Liga Mundial está para o masculino. Criado em 1993, o Grand Prix teve a seleção de Cuba como sua primeira campeã.

III.No Brasil "a Superliga de volei foi criada em 1994 depois que a Liga Nacional foi disputada em 6 ocasiões. A primeira edição contou com 22 times, sendo 12 masculinos e 10 femininos."

[Disponível em: <https://mrvernoesporte.com.br/>. Acesso: 17/11/2023].

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) III, apenas.
- (E) II e III, apenas.

Questão 25

De acordo com a regra oficial do Futsal, a área técnica refere-se a um espaço com bancos para a comissão técnica e jogadores substitutos de cada equipe. Considerando as diferentes dimensões e posição das áreas técnicas, consoante as instalações, devem ser seguidas as orientações seguintes:

I.A área técnica deve se estender apenas 1 metro de cada lado da área designada para sentar e para a frente até uma distância de 75 centímetros da linha lateral.

II.As marcações devem ser usadas para definir a área.

III.O número de pessoas autorizadas a ocupar a área técnica é definido pelo regulamento da competição.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II, apenas.

Questão 26

"Esporte segundo Barbanti (2012) é uma atividade competitiva institucionalizada que envolve esforço físico vigoroso ou o uso de habilidades motoras relativamente complexas por indivíduos, cuja participação é motivada por uma combinação de fatores intrínsecos e extrínsecos." [Disponível em: <https://www.efdeportes.com>. Acesso: 17/11/2023]. A interação do esporte com as atividades educacionais, sociais e comunitários, contribui para formação de um cidadão:

- (A) Empático, ativo e rude.
- (B) Participativo, acrítico e antissocial.
- (C) Crítico, participativo e sociável.
- (D) Consciente, empático e intolerante.
- (E) Ativo, apático e saudável.

Questão 27

De acordo com o regramento oficial do Handebol, acerca do tiro lateral é **INCORRETO** afirmar:

- (A) O tiro lateral é executado do lugar onde a bola cruzou a linha lateral ou; se ela cruzou a linha de fundo, da intersecção entre a linha lateral e a linha de fundo deste mesmo lado.
- (B) O executante deve permanecer com um pé em contato com a linha lateral e conservar-se na posição correta até que a bola tenha saído de sua mão. Não há limites para o posicionamento do segundo pé.
- (C) Enquanto o tiro lateral está sendo executado, os adversários não podem aproximar-se a menos de 3 metros do executante. No entanto, isto não se aplica se eles se colocam imediatamente fora de sua linha da área de gol.
- (D) Um tiro lateral é concedido quando a bola cruzar completamente a linha lateral, ou quando um jogador de quadra da equipe defensora foi o último a tocar a bola antes de ela cruzar a linha de fundo da equipe adversária.
- (E) Também se concede um tiro lateral quando a bola tocar o teto ou algum objeto fixo sobre a quadra.

Questão 28

Sobre o Código de Ética e normas que regulamentam o exercício profissional, a Resolução CONFEF nº 307/2015, que dispõe sobre o Código de Ética dos Profissionais de Educação Física registrados no Sistema CONFEF/CREFs, afirma em Art. 4º - O exercício profissional em Educação Física pautar-se-á pelos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) O respeito à vida, à dignidade, à integridade e aos direitos do indivíduo.
- (B) A responsabilidade social.
- (C) A prestação, sempre, do melhor serviço a um número cada vez menor de pessoas, mas com competência, responsabilidade e honestidade.

- (D) A ausência de discriminação ou preconceito de qualquer natureza.
- (E) O respeito à ética nas diversas atividades profissionais.

Questão 29

O professor de Educação Física Oscar Schmidt ao iniciar o ensino da modalidade Basquetebol demonstrou aos alunos um tipo de passe em que o jogador deve segurar a bola na altura do peito, dar um passo à frente e estender os braços arremessando a bola na diagonal em direção ao chão, usando as duas mãos. A bola deve tocar a quadra, antes de alcançar o outro companheiro de equipe. De acordo com o professor Oscar esse é o passe:

- (A) Solo.
- (B) De peito.
- (C) Sobre o ombro.
- (D) Sobre a cabeça.
- (E) Picado.

Questão 30

Sobre o Código de Ética e normas que regulamentam o exercício profissional, a Resolução CONFEF nº 307/2015, que dispõe sobre o Código de Ética dos Profissionais de Educação Física registrados no Sistema CONFEF/CREFs, afirma em Art. 6º - São responsabilidades e deveres do Profissional de Educação Física:

I. Avaliar criteriosamente sua competência técnica e legal, e somente aceitar encargos quando se julgar capaz de apresentar desempenho seguro para si e para seus beneficiários e caso não se sinta capaz iniciar com prudência até o domínio total.

II. Responsabilizar-se por falta cometida no exercício de suas atividades profissionais, independentemente de ter sido praticada individualmente ou em equipe.

III. Manter-se informado sobre pesquisas e descobertas técnicas, científicas e culturais com o objetivo de prestar melhores serviços e contribuir para o desenvolvimento da profissão.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) II e III, apenas.

Questão 31

Sobre a utilização de atividades recreativas na aprendizagem de determinada modalidade esportiva podemos afirmar:

I. Favorece a aprendizagem de forma lúdica, no entanto, não colabora com o caráter disciplinador que sempre

dever ser observado na prática desportiva, logo não constitui um bom instrumento a ser utilizado nas aulas.

II.A utilização de atividades recreativas facilita a compreensão e auxilia no processo de ensino e aprendizagem dos fundamentos dos esportes, logo pode e deve ser utilizados nas aulas como uma das estratégias de ensino.

III.Deve ser utilizado apenas como um momento de aquecimento ou como recompensa aos alunos que demonstram maior facilidade na aprendizagem dos fundamentos de determinada modalidade esportiva.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) I, apenas.

Questão 32

De acordo com o regramento oficial da modalidade Voleibol de quadra:

I.Vencerá um set, inclusive o 5º set, por seu caráter decisivo, a equipe que primeiro alcançar a marca de 25 pontos, com uma diferença mínima de 1 pontos. Em caso de empate em 24 x 24, o jogo continua até que a diferença de dois pontos seja atingida (26 x 24, 27 x 25; ...).

II.Vencerá a partida a equipe que vencer três sets.

III.No caso de um empate em sets por 2x2, o 5º set, de caráter decisivo, será jogado até que uma das equipes alcance a marca de 15 pontos, com uma diferença mínima de 2 pontos.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

Questão 33

"O Futsal, também chamado de Futebol de salão, é um esporte coletivo semelhante ao futebol de campo, mas possui suas peculiaridades. O Futsal possui regras específicas e diferencia-se, por exemplo, pelo número de jogadores e pelas dimensões do espaço de jogo". [Disponível em: <https://www.todamateria.com.br/futsal/>. Acesso: 16/11/2023]. No Futsal a partida será disputada entre duas equipes compostas, cada uma, por no máximo de:

- (A) 5 (cinco) jogadores, mais um que, obrigatoriamente será o goleiro.
- (B) 6 (seis) jogadores, um dos quais, obrigatoriamente, será o goleiro.

- (C) 4 (quatro) jogadores, um dos quais, obrigatoriamente, será o goleiro.
- (D) 6 (seis) jogadores, mais um que, obrigatoriamente será o goleiro.
- (E) 5 (cinco) jogadores, um dos quais, obrigatoriamente, será o goleiro.

Questão 34

Considere as afirmativas relacionadas ao Tiro de 7 metros no Handebol de acordo com a regra oficial. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas. Um tiro de 7 metros será concedido quando:

(__)Uma clara chance de marcar um gol for impedida de forma antirregulamentar, em qualquer lugar da quadra, por um jogador ou oficial da equipe adversária.

(__)Houver um apito justificado no momento de uma clara chance de gol.

(__)Uma clara chance de gol for impedida através da intervenção de uma pessoa não participante do jogo.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – F – V.

Questão 35

Considere as afirmativas relacionadas ao Handebol. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)No Handebol cada equipe é formada por seis jogadores. A partida é composta de dois tempos de vinte e cinco minutos cada.

(__)Nessa modalidade as balizas devem estar firmemente fixadas ao solo ou nas paredes atrás delas. Elas medem 2 metros de altura e 3 metros de largura em seu interior.

(__)Um gol será marcado sempre que a bola ultrapassar parcialmente ou completamente a linha de gol.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – V – F.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – F – V.

Questão 36

Acerca do relacionamento interpessoal e social no ambiente de trabalho, é importante que as pessoas tenham uma comunicação eficaz, para isso é necessário:

- (A) Manter o tom de voz sempre alto e comunicar-se de maneira firme e rude.

- (B) Evitar tratar de assuntos pessoais no ambiente de trabalho.
- (C) Permitir que as pessoas exponham seu ponto de vista e impor o sua opinião de forma incisiva.
- (D) Ouvir atentamente as pessoas, falar o necessário e responder de maneira clara e concisa.
- (E) Tratar todos com cordialidade sempre evitando debater pontos de vista diferentes do seu.

Questão 37

Na iniciação esportiva para crianças, pode ocorrer a chamada especialização precoce, sobre esse tema assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A especialização em tenra idade, sem o planejamento correto, pode acarretar traumas psicológicos, motores e até social, com conseqüente abandono da modalidade.
- (B) Com a especialização precoce ocorre o aumento dos números de campeões mirins, dessa forma a criança deve ser estimulada a treinar determinada modalidade, mesmo contra sua vontade.
- (C) Facilita a descoberta de atletas mirins, por conseqüência promove a adaptação a modalidade praticada e não traz nenhum malefício a criança, independente da intensidade de treinamento.
- (D) Os dirigentes de clubes tendem a apoiar os atletas mais novos, o que justifica inserir a criança no treinamento altamente especializado e com uma rotina exaustiva de treinos.
- (E) Deve ser estimulada sempre, a qualquer custo, para que os atletas tenham uma melhor performance desportiva.

Questão 38

Organizar um evento esportivo demanda tempo e dedicação, tendo em vista que a atividade envolve muitas pessoas e diferentes frentes de trabalho e logística. Sobre a organização de eventos desse tipo, é necessário, **EXCETO**:

- (A) Escolher adequadamente o local que deve possuir estrutura para receber o número previsto de pessoas, sanitários suficientes, estrutura adequada ao tipo de esporte e localização inacessível.
- (B) Garantir a presença de profissionais habilitados na prestação de socorros de urgência.
- (C) Patrocínio, embora não seja obrigatório essas parcerias permitem que o evento tenha uma melhor organização estrutural.
- (D) Objetividade, deixar claro qual a intenção do evento, entre outros: beneficente, recreativo, profissional, culminância de um projeto.
- (E) Divulgar efetivamente todas as normas para participação no evento, principalmente para as equipes que irão disputar as modalidades esportivas.

Questão 39

No Futsal, segundo o regramento oficial, duas linhas imaginárias de 6m de comprimento são traçadas do lado de fora de cada trave e em ângulos retos com a linha de gol. No final dessas linhas, um quarto de círculo é desenhado na direção da linha lateral mais próxima, cada uma com um raio de 6 m do lado de fora da trave. A parte superior de cada quarto de círculo é unida por uma linha de 3,16 m de comprimento, paralela à linha de gol entre os postes. A área delimitada por essas linhas e a linha de gol é a área de:

- (A) Tiro livre direto.
- (B) Linha central.
- (C) Escanteio.
- (D) Linha lateral.
- (E) Pênalti.

Questão 40

O técnico Messi reuniu-se com outros técnicos para organizar um torneio de Futebol de campo, para o sistema de eliminatórias elegeram o sistema de eliminatórias simples. Levando em consideração o sistema adotado e que haviam 8 (oito) equipes inscritas no torneio, a equipe campeã será conhecida após a realização de:

- (A) 16 (dezesesseis) jogos.
- (B) 7 (sete) jogos.
- (C) 6 (seis) jogos.
- (D) 10 (dez) jogos.
- (E) 8 (oito) jogos.