



MUNICÍPIO DE LAJEADO GRANDE
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024

28 de abril de 2024

Nome: _____

Cargo: Psicólogo

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também, o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado na capa.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
6. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
7. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. Bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
10. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Com base em ações do psicólogo hospitalar, qual é a alternativa CORRETA?

- (A) A tarefa do psicólogo no contexto hospitalar se define pela minimização ou suspensão do sofrimento do paciente.
- (B) Junto à equipe profissional, o psicólogo deverá atuar apoiando e orientando, possibilitando que se reorganize de forma a poder ajudar o paciente em seu processo de doença e hospitalização.
- (C) A psicoterapia de emergência é caracterizada como técnica breve advinda da psicanálise com específicas adaptações no nível estratégico para situações no contexto hospitalar.
- (D) O psicólogo avalia o estado emocional do paciente e da família e o impacto do adoecimento e da internação para ambos.

Questão 02

A partir do amadurecimento cognitivo e emocional na terceira infância, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A virtude que acompanha a resolução bem-sucedida do estágio produtividade versus inferioridade, de Erikson, é a sabedoria, uma visão de si mesmo como capaz de dominar certas habilidades e realizar tarefas.
- (B) A autorregulação emocional envolve controle por esforço das emoções, da atenção e do comportamento.
- (C) Por volta dos 7 ou 8 anos, as crianças alcançam o terceiro estágio do desenvolvimento do autoconceito, no qual os julgamentos sobre si mesmas tornam-se mais conscientes, realistas, equilibrados e abrangentes à medida que as crianças formam as associações representativas.
- (D) Crianças com baixo controle voluntário podem conter o impulso de demonstrar emoção negativa em momentos inadequados.

Questão 03

O trabalho do psicólogo em instituições de saúde volta-se para seis tarefas básicas. Entre as tarefas básicas do psicólogo dentro da instituição hospitalar, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A assistência direta intervém na qualidade do processo de adaptação e recuperação do paciente internado.
- (B) A função de coordenação, aprimora os serviços dos profissionais da instituição, o que contribui de forma significativa para a promoção de saúde.
- (C) A função de interconsulta, relacionada às atividades com os funcionários da instituição.

- (D) A função de enlace, de intervenção, ocorre por meio de delineamento e execução de programas com os demais profissionais, para modificar ou instalar comportamentos adequados dos pacientes.

Questão 04

Com base no ponto de vista econômico do desenvolvimento da metapsicologia, é CORRETO afirmar que:

- (A) A explicação econômica examina não só os fenômenos, mas também as forças que produzem os fenômenos.
- (B) Quando as tendências à descarga e as forças repressoras que inibem essa descarga são igualmente fortes a energia consome-se em luta interna e oculta.
- (C) O termo afeto designa o aspecto quantitativo de uma carga emocional, mas também, o aspecto qualitativo do investimento da representação dessa carga.
- (D) Esse ponto de vista econômico se esforça em estudar como circula essa energia, como ela é investida e se reparte entre as diferentes instâncias, os diferentes objetos ou as diferentes representações.

Questão 05

Assinale a alternativa CORRETA sobre a base teórica humanista no processo de aprendizagem:

- (A) Valoriza a democracia nas relações, de tal forma que o professor atue como um facilitador da aprendizagem e das relações interpessoais.
- (B) A educação assume um caráter mais restrito e organiza-se no sentido da formação do estudante.
- (C) Para os autores adeptos dessa concepção, toda atividade educacional deve ser pautada por essa visão de mundo e sociedade e permitir amplas possibilidades de reflexão.
- (D) Os procedimentos ou estratégias de ensino assumem um papel primário, valorizando a pesquisa de conteúdos feita pelos alunos, de forma crítica e pessoal.

Questão 06

Sobre as correntes teóricas da psicopedagogia, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Surgiram os primeiros pensadores os quais se debruçaram nos estudos a respeito da não aprendizagem ou do fracasso escolar.
- (B) A partir da pedagogia e psicologia, juntas, é suficiente para apreender o objeto de estudo da psicopedagogia – o processo de aprendizagem e suas variáveis - e nortear a sua prática.
- (C) Busca compreender de forma integradora, o processo de ensino e aprendizagem, quando ocorre apenas no espaço extraescolar.

(D) A psicopedagogia nos espaços intra e extraescolar se refere aos espaços de escuta psicopedagógica (ou clínica).

Questão 07

Sobre a psicoterapia psicodinâmica, qual é a alternativa CORRETA?

- (A) Sessões de psicoterapia psicodinâmica têm como enfoque o desenvolvimento comportamental do paciente.
- (B) Para as abordagens psicodinâmicas, o que as pessoas dizem e fazem possui um significado, ainda que possa ser externo à percepção consciente.
- (C) Esse modelo de psicoterapia objetiva, primeiramente, ajudar o paciente a lidar com problemas, melhorando seu autoconhecimento.
- (D) Entre suas intervenções ou técnicas, há um foco nas experiências intrapessoais, explorando desejos, fantasias e sonhos.

Questão 08

Com base nos principais conceitos psicanalíticos, julgue as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) Os impulsos de autoconservação representam a libido e estão relacionados à manutenção da vida e satisfação das necessidades primárias.

(__) A pulsão possui como elementos: fonte, finalidade, pressão e objeto.

(__) O instinto é uma energia interna localizada entre corpo e o psíquico.

(__) A associação livre é guiada por dois processos: condensação e deslocamento.

Qual a ordem CORRETA?

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

Questão 09

Na prática atual, as intervenções realizadas pelo analista de abordagem psicodinâmica podem ser colocadas em categorias ao longo de um continuum expressivo de apoio. Com base nessas intervenções, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A validação empática por parte do terapeuta expressa sua aprovação e reforça certos comportamentos.
- (B) É a clarificação que busca tornar consciente algo que antes era inconsciente, quando esse material já esteja relativamente acessível à consciência do paciente.

(C) As intervenções psicoeducacionais envolvem informações que são compartilhadas pelo terapeuta para o paciente, com base no seu treinamento e conhecimento técnico.

(D) A confrontação é vista como um pedido por informações a respeito de um tópico trazido à tona pelo paciente.

Questão 10

Sobre o desenvolvimento social no brincar, qual a alternativa CORRETA?

- (A) Mildred Parten aponta que quando a criança fica mais velha, seus jogos tendem a se tornarem menos sociais, de modo a classificarem-se como cognitivamente competentes.
- (B) Comportamentos reticentes, como brincar perto de outras crianças, observar o que estão fazendo, tem como opção de interpretação ser um prelúdio para se juntar às brincadeiras.
- (C) No jogo independente solitário, a criança brinca independentemente, mas no meio de outras crianças, com brinquedos iguais àqueles utilizados por elas, mas não necessariamente brinca com elas da mesma maneira.
- (D) Mildred Parten, em seus estudos, aparentemente considerava o jogo não social mais maduro que o jogo social.

Questão 11

Qual alternativa se refere a um dos princípios norteadores na formação do psicopedagogo?

- (A) Participar na formulação e na implantação de políticas públicas e privadas em educação e saúde relacionadas à aprendizagem e à inclusão social.
- (B) Articular a ação psicopedagógica com profissionais de áreas afins, para atuar em diferentes ambientes de aprendizagem.
- (C) Valorização do pensamento reflexivo, crítico e transformador.
- (D) Os compromissos éticos e políticos com a Educação de qualidade para todos.

Questão 12

Estudos realizados por Dweck no domínio das concepções pessoais de inteligência demonstram que diferentes concepções de inteligência promovem a adoção de diferentes objetivos de realização. A partir da concepção dinâmica, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Seu objetivo é obter juízos positivos de competência e evitar juízos negativos da mesma.
- (B) Os sujeitos que percebem a sua inteligência como um traço dinâmico centram-se na sua avaliação e interpretam os fracassos como reflexo ou avaliação da inteligência.

- (C) Os padrões de comportamento são orientados para a mestria, procura de desafios que promovam a aprendizagem.
- (D) Evidências empíricas relacionam esta concepção com a adoção de objetivos centrados no resultado.

Questão 13

Com base na teoria da motivação de Herzberg, correlacione as colunas abaixo, de acordo os fatores motivadores e de higiene:

Coluna I

- (1) Motivador.
(2) De higiene.

Coluna II

- (__) Gerente/Supervisor.
(__) Responsabilidade.
(__) Políticas da empresa.
(__) Status.

Qual a ordem CORRETA?

- (A) 1, 1, 1, 1.
(B) 2, 1, 2, 1.
(C) 1, 1, 1, 2.
(D) 2, 1, 2, 2.

Questão 14

A partir dos fatores da teoria da motivação de Herzberg, existem quatro estatísticas envolvidas. Qual a estatística referente quando, em uma empresa, os funcionários recebem bom salário, mas o trabalho não é muito interessante?

- (A) Alta higiene e baixa motivação.
(B) Baixa higiene e alta motivação.
(C) Baixa higiene e baixa motivação.
(D) Alta higiene e alta motivação.

Questão 15

Dentre os teste de inteligência, dispostos no Satepsi (Sistema de Avaliação de Testes Psicológicos), sobre o G38 - Teste não verbal de inteligência é CORRETO afirmar que:

- (A) É aplicável para todas as pessoas de quaisquer níveis de escolaridade.
(B) Pode ser aplicado em grupos maiores, com maior número de pessoas ao mesmo tempo.
(C) Os itens podem ser classificados em seis categorias pelo tipo de problema que apresentam.
(D) É um parâmetro comparativo e definitivo dessa aptidão.

Questão 16

A Metapsicologia é a teoria desenvolvida por Freud para descrever a organização e o funcionamento do psiquismo. Com base em seus conceitos e fundamentos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Freud criou a Primeira tópica, que definiu três instâncias psíquicas fundamentais: consciente, pré-consciente e inconsciente.
(B) Por meio do desenvolvimento da metapsicologia, Freud buscou descrever o funcionamento psíquico pelo aspecto dinâmico, que situa os lugares dos componentes psíquicos.
(C) O superego é o herdeiro do Complexo de Édipo e possui três funções: auto-conservação, consciência moral, função de ideal – ideal de ego.
(D) O conteúdo do pré-consciente está presente na consciência, sendo acessível a ela, pertence ao sistema de traços mnêmicos e é feito de representações de palavras.

Questão 17

Com base na abordagem cognitiva do processo educativo, julgue as afirmativas abaixo:

I. Está entre as concepções ou abordagens pedagógicas que têm o aprendizado/ensino como foco.

II. Investiga os caminhos percorridos pela inteligência (cognição) no processo de construção do conhecimento.

III. Numa perspectiva construtivista, a finalidade da intervenção pedagógica é contribuir para que desenvolva a capacidade de realizar aprendizagens significativas por si mesmo.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 18

Entre as características das concepções pessoais de inteligência, na concepção _____, o/a _____ é um risco que pode revelar baixa inteligência.

Complete os espaços da lacuna acima:

- (A) Estática / Esforço
(B) Dinâmica / Erro
(C) Estática / Competência
(D) Dinâmica / Inteligência

Questão 19

Durante a interpretação dos sonhos, o(s) _____ são os recursos que explicam a transformação dos conteúdos inconscientes nos conteúdos manifestos, por exemplo, _____. Complete a afirmativa acima.

- (A) Símbolos universais / Condensação
- (B) Simbolismo pessoal / Chistes
- (C) Desejo do sonho / Desdobramento
- (D) Mecanismos dos sonhos / Dramatização

Questão 20

Sobre o desenvolvimento emocional da criança até o terceiro ano de vida, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As emoções autoconscientes desenvolvem-se no começo do segundo ano como resultado da emergência da autoconsciência junto com a acumulação de conhecimento sobre padrões sociais.
- (B) As emoções autoavaliadoras, como o constrangimento, a empatia e a inveja, surgem somente depois que a criança desenvolve a autoconsciência.
- (C) O desenvolvimento do cérebro é afetado pelas experiências emocionais, que podem causar efeitos duradouros na estrutura cerebral.
- (D) O desenvolvimento emocional é um processo desarranjado, com emoções simples e complexas desdobrando-se a partir de vivências sociais.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Triunfar na Vida

A história é um extraordinário mostruário onde aparecem, como cristais de cores que variam de tonalidade segundo a luz, as diferentes ideias que configuraram os estilos de vida do homem. Cada período tem seus parâmetros e, no caminho incessante da busca, os humanos regem-se por esses modelos, tratando de segui-los e obedecê-los, tanto quanto não fariam com nenhuma outra ideia que proviesse de outra fonte. O comumente aceito é lei e, de acordo com o transcurso dos tempos, há aceitações que tem mais valor do que leis.

Assim, em todo momento, o êxito foi uma meta, ainda que nem sempre tenha se considerado o êxito de igual maneira. O que assinalava o triunfo há um século, ou algumas décadas atrás, hoje pode bem parecer uma ideia desfocada e fora de moda, considerando que outras ambições tomaram o lugar das anteriores. Uma só coisa permanece: o desejo de sucesso, a necessidade de triunfar, a vontade de sermos aceitos e levados em consideração pelos demais, ajustando-nos à lei que faz do conjunto – nós e os demais – uma massa coerente na qual não se pode sobressair, nem sequer para encontrar esse sucesso por outros caminhos.

(...)

É evidente que não basta sonhar para converter-se em um triunfador. Temos que atuar, temos que saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade. Não atuar por atuar, mas sim elegendo as melhores e

mais adequadas ações.

Não se deixar esmagar nunca pelos problemas, por mais difíceis que pareçam. Ao contrário, esforçar a imaginação para buscar saídas e soluções. Conceber as dificuldades como provas para a nossa inteligência e nossa vontade. E, na pior das hipóteses, converter os fracassos em novas oportunidades para voltar a começar.

(...)

Delia Steinberg Guzmán. Texto Adaptado.

<https://www.acropole.org.br/autores/delia-steinberg-guzman/triunfar-na-vida/>

Questão 21

Assinale a alternativa cuja palavra destacada seja um pronome relativo.

- (A) ...hoje pode bem parecer uma ideia desfocada e fora de moda, considerando **QUE** outras ambições tomaram o lugar das anteriores.
- (B) Temos **QUE** atuar, temos que saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade.
- (C) É evidente **QUE** não basta sonhar para converter-se em um triunfador.
- (D) O comumente aceito é lei e, de acordo com o transcurso dos tempos, há aceitações **QUE** tem mais valor do que leis.

Questão 22

Na frase "É evidente **QUE NÃO BASTA SONHAR PARA CONVERTER-SE EM UM TRIUNFADOR**", a oração "**QUE NÃO BASTA SONHAR PARA CONVERTER-SE EM UM TRIUNFADOR**" é classificada como:

- (A) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva
- (B) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva
- (C) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta
- (D) Oração Coordenativa Sindética Explicativa

Questão 23

Analise o trecho que segue:

"**TEMOS QUE** atuar, **TEMOS QUE** saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade."

A repetição proposital da expressão "**TEMOS QUE**" como recurso estilístico, dando ênfase àquilo que se repete, é uma característica da seguinte figura de linguagem:

- (A) Anacoluto
- (B) Aliteração
- (C) Anáfora
- (D) Hipérbato

Questão 24

Indique a alternativa que demonstre a justificativa correta para o uso da crase no trecho a seguir:

"... ajustando-nos à lei que faz do conjunto – nós e os demais – uma massa coerente na qual não se pode sobressair, nem sequer para encontrar esse sucesso por outros caminhos."

- (A) Locução Conjuntiva.
- (B) Regência Verbal.
- (C) Locução Adverbial.
- (D) Regência Nominal.

Questão 25

O trecho destacado em " Uma só coisa permanece: O DESEJO DE SUCESSO, A NECESSIDADE DE TRIUNFAR, A VONTADE DE SERMOS ACEITOS E LEVADOS EM CONSIDERAÇÃO PELOS DEMAIS..." está exercendo a função sintática de:

- (A) Objeto Direto
- (B) Adjunto Adnominal
- (C) Aposto
- (D) Vocativo

Questão 26

Com base nos trechos extraídos do texto, analise as afirmações que seguem:

I."A história é um extraordinário mostruário onde aparecem, como cristais de cores que variam de tonalidade segundo a luz, as diferentes ideias que configuraram os estilos de vida do homem."

Essa frase compara a história a uma exibição de ideias que moldaram os estilos de vida humanos, usando a metáfora de cristais que mudam de cor conforme são iluminados.

II."Não se deixar esmagar nunca pelos problemas, por mais difíceis que pareçam. Ao contrário, esforçar a imaginação para buscar saídas e soluções. Conceber as dificuldades como provas para a nossa inteligência e nossa vontade."

Esse trecho quer dizer que não se deve permitir que os problemas o dominem, mas sim usar a imaginação para encontrar soluções e encarar os desafios como oportunidades para testar nossa inteligência e determinação.

III."É evidente que não basta sonhar para converter-se em um triunfador. Temos que atuar, temos que saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade. Não atuar por atuar, mas sim elegendo as melhores e mais adequadas ações."

Isso significa que apenas sonhar não é suficiente para alcançar o sucesso. É necessário agir e desenvolver uma atividade saudável baseada na vontade. Não basta agir por agir, mas sim escolher as ações mais

adequadas e eficazes para alcançar os objetivos desejados.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 27

Analise o trecho a seguir:

O que assinalava o triunfo há um século, ou algumas décadas atrás, hoje pode bem parecer uma ideia desfocada e fora de moda, considerando que outras ambições tomaram o lugar das anteriores.

Em relação às regras de acentuação gráfica, assinale o item INCORRETO.

- (A) As palavras "século" e "décadas" são acentuadas por serem proparoxítonas.
- (B) A palavra ideia não é mais acentuada devido uma nova regra do novo Acordo Ortográfico.
- (C) A palavra "há" é acentuada por ser uma oxítona terminada em A
- (D) A palavra "atrás" é acentuada por ser uma oxítona terminada em "a" seguida de "s".

Questão 28

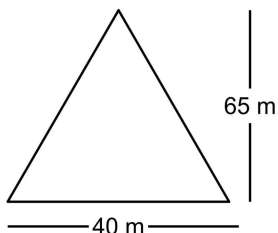
Assinale a alternativa que contém um ERRO de Concordância Verbal:

- (A) Não atuar por atuar, mas sim elegendo as melhores e mais adequadas ações.
- (B) O comumente aceito é lei e, de acordo com o transcurso dos tempos, há aceitações que tem mais valor do que leis.
- (C) Assim, em todo momento, o êxito foi uma meta, ainda que nem sempre tenha se considerado o êxito de igual maneira.
- (D) Ao contrário, esforçar a imaginação para buscar saídas e soluções.

Matemática

Questão 29

A prefeitura de uma cidade vai fazer uma praça em uma área triangular, representada na imagem abaixo.



Qual será a área (A) dessa praça?

- (A) $A = 1720 \text{ m}^2$
- (B) $A = 900 \text{ m}^2$
- (C) $A = 2500 \text{ m}^2$
- (D) $A = 1300 \text{ m}^2$

Questão 30

Trabalhando 4 horas por dia durante 3 dias, Judite consegue fazer 13,5 kg de biscoito. Se trabalhar 6 horas por dia, durante 5 dias, quantos quilos de biscoito ela fará?

- (A) Ela fará 47,5 kg de biscoito.
- (B) Ela fará 42 kg de biscoito.
- (C) Ela fará 38 kg de biscoito.
- (D) Ela fará 33,75 kg de biscoito.

Questão 31

Uma pesquisa mostrou que 82% dos moradores adultos de uma cidade são assinantes de algum tipo de stream e que entre estes, 63% são assinantes de dois ou mais tipos de stream. Qual é o percentual de moradores adultos desta cidade que assina apenas um tipo de stream, em relação ao total da população adulta?

- (A) O percentual é de 63,46%.
- (B) O percentual é de 51,66%.
- (C) O percentual é de 35,8%.
- (D) O percentual é de 42,5%.

Questão 32

Sandra vai fazer seu aniversário e comprou x docinhos e y bombons, totalizando 570 peças que custaram R\$ 1580,00. Se cada docinho custou R\$ 2,00 e cada bombom custou R\$ 4,00 quantos docinhos e quantos bombons ela comprou?

- (A) Ela comprou 330 docinhos e 240 bombons.
- (B) Ela comprou 280 docinhos e 290 bombons.
- (C) Ela comprou 300 docinhos e 270 bombons.
- (D) Ela comprou 190 docinhos e 380 bombons.

Questão 33

Uma formiga subiu em um cubo mágico de 8 cm de aresta e percorreu o perímetro de todas as faces, inclusive daquela que estava apoiada sobre a mesa onde ele se encontrava. Qual foi a distância percorrida por ela?

- (A) Ela percorreu 85 centímetros.
- (B) Ela percorreu 92 centímetros.
- (C) Ela percorreu 84 centímetros.
- (D) Ela percorreu 96 centímetros.

Questão 34

Matheus participou de uma prova de skate street na qual a nota final é a média das notas que o participante obteve em cada uma de suas 5 apresentações, que no caso dele foram 9,8; 8,6; 7,9; 9,5 e 8,7. Qual foi a sua média?

- (A) Sua média foi 8,9.
- (B) Sua média foi 9,7.
- (C) Sua média foi 8,4.
- (D) Sua média foi 9,1.

Questão 35

André participa de um grupo de voluntários que leva alimentos para pessoas em situação de rua e está presente na ação de 5 em 5 dias. Sua namorada Camila também faz parte do mesmo grupo e está presente de 3 em três dias, já César, melhor amigo de André, vai de 7 em 7 dias. Se hoje os três se encontraram na ação, em quantos dias isso acontecerá novamente?

- (A) Em 30 dias.
- (B) Em 210 dias.
- (C) Em 45 dias.
- (D) Em 105 dias.

Noções de Informática

Questão 36

Nos últimos anos, a computação na nuvem emergiu como uma das tecnologias mais influentes e transformadoras no mundo da tecnologia da informação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma característica da computação na nuvem:

- (A) A computação na nuvem requer o armazenamento exclusivo de dados e aplicativos em servidores físicos localizados nas instalações da empresa.
- (B) A escalabilidade é uma das características da computação na nuvem, permitindo que os recursos sejam aumentados ou reduzidos conforme a demanda.
- (C) A segurança é uma preocupação secundária na computação na nuvem, pois os provedores de serviços de nuvem garantem proteção total dos dados.
- (D) A computação na nuvem é limitada apenas ao armazenamento de arquivos localmente nos computadores dos usuários.

Questão 37

Os sistemas operacionais desempenham um papel fundamental no funcionamento de qualquer dispositivo computacional, desde computadores pessoais até servidores de grande porte. Analise as seguintes afirmativas sobre sistemas operacionais:

I. Um sistema operacional é responsável apenas por gerenciar a interface gráfica do usuário (GUI).

II. Os sistemas operacionais de código aberto não permitem que os usuários acessem e modifiquem seu código-fonte.

III. O escalonamento de processos é uma função do sistema operacional responsável por decidir qual processo será executado pelo processador em determinado momento.

IV. Os sistemas operacionais modernos não oferecem suporte para múltiplos usuários acessarem o computador simultaneamente.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (C) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.

Questão 38

As redes de computadores desempenham um papel fundamental na interconexão de dispositivos e na troca de dados em todo o mundo, seja em ambientes corporativos, educacionais ou domésticos, as redes de computadores cabeadas e wireless desempenham um papel essencial na comunicação e na compartilhamento

de recursos entre computadores e dispositivos. Julgue as seguintes afirmativas sobre redes de computadores cabeadas e wireless e os equipamentos de conectividade:

I. Um switch é um dispositivo de rede utilizado para conectar computadores em uma mesma rede local e encaminhar o tráfego de dados apenas para o destinatário correto.

II. O cabo de par trançado é um tipo de cabo comumente utilizado em redes wireless devido à sua capacidade de transmitir dados a longas distâncias sem perda de sinal.

III. Um roteador é necessário apenas em redes cabeadas para realizar a comunicação entre diferentes redes locais.

IV. O padrão IEEE 802.11 é amplamente utilizado em redes wireless e define os protocolos e tecnologias para a comunicação sem fio.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.

Questão 39

Com a evolução da internet, as páginas de pesquisa desempenham um papel fundamental na vida cotidiana das pessoas, fornecendo acesso instantâneo a uma vasta quantidade de informações. Qual das seguintes alternativas é verdadeira sobre páginas de pesquisa na internet?

- (A) As páginas de pesquisa como o Google e o Bing utilizam algoritmos complexos para indexar e classificar o conteúdo da web e apresentar os resultados mais relevantes.
- (B) As páginas de pesquisa na internet são totalmente incapazes de distinguir entre informações confiáveis e não confiáveis.
- (C) Os resultados exibidos em uma página de pesquisa são sempre atualizados em tempo real.
- (D) O posicionamento de um site nos resultados de pesquisa não é influenciado pela qualidade do seu conteúdo.

Questão 40

No ambiente atual de trabalho, a colaboração eficaz entre equipes é fundamental para o sucesso de projetos e para impulsionar a inovação. Com o avanço da tecnologia, uma variedade de ferramentas e tecnologias de colaboração foram desenvolvidas para facilitar a comunicação, o compartilhamento de informações e a cooperação. Qual das seguintes alternativas sobre tecnologias e ferramentas de colaboração é verdadeira?

- (A) O software de gestão de projetos é uma ferramenta que não contribui para a colaboração entre equipes.

- (B) O termo "BYOD" significa "Build Your Own Database" e é amplamente utilizado em ambientes colaborativos para construir bancos de dados personalizados.
- (C) O conceito de "chatbots" refere-se apenas a sistemas de mensagens automatizadas sem interação humana.
- (D) O uso de plataformas de videoconferência pode facilitar a colaboração entre membros de equipes distribuídas geograficamente.