



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR DE INFORMÁTICA	1

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação do COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
 - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
 - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

Boa prova!

Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



Conhecimentos Específicos

Questão 01

Uma metodologia nada mais é que o direcionamento para a realização de algum objetivo, alcançando a "linha de chegada". A origem do termo vem do latim "methodus" e se difundiu no meio da educação como o campo que estuda a forma com que o conhecimento é produzido. Abaixo diferentes modelos pedagógicos.

- (I) Metodologia de Ensino Tradicional
- (II) Metodologia tradicional de ensino sociointeracionista
- (III) Metodologia de ensino construtivista
- (IV) Metodologias ativas

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as metodologias de ensino acima.

(__) O aluno se torna o protagonista de seu aprendizado. O educador, nesse cenário, é o responsável apenas por facilitar esse processo, oferecendo o necessário para que o discente aprenda.

(__) Os alunos são motivados por meio de atividades em equipe - recursos importantes para aproximá-los de seus colegas - e, logo, desenvolvendo habilidades socioemocionais. Os alunos são incentivados a inovar, liderar projetos, criar soluções e lidar com outras pessoas.

(__) Parte do princípio em que o professor é o narrador dos fatos e os alunos, os ouvintes. Dentro do espaço da sala de aula, o educador prepara o conteúdo previamente e o transmite aos estudantes, que têm a função de assimilar e memorizar o que foi ensinado.

(__) Consistem em um modelo de aprendizagem que tem como maior objetivo tornar o estudante motivado, interessado e engajado ao longo de todo o período letivo. Ou seja, tal formato apresenta um novo paradigma na educação, que transforma a relação do educador com o discente.

Assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde a sequência de cima para baixo.

- (A) I - II - III - IV.

- (B) III - I - II - IV.
- (C) III - II - I - IV.
- (D) IV - III - II - I.

Questão 02

O princípio básico das memórias Cache é o de manter uma cópia dos dados e instruções mais utilizados recentemente (Princípio da Localidade) para que os mesmos não precisem ser buscados na memória principal. Como elas são muito mais rápidas do que a memória principal, isso traz um alto ganho de desempenho.

Considerando (V) para verdadeiro e (F) para falso complete as lacunas abaixo.

(__) Se o dado estiver na Cache, a operação é feita nela e não se precisa ir até a Memória Principal.

(__) Para cada dado a ser acessado há uma probabilidade dele estar na memória Cache.

(__) A grande dificuldade das memórias Cache é que elas sempre estão presentes em menor quantidade do que a Memória Principal.

(__) Memória Cache trabalha armazenando cópias de dados da Memória Principal, quanto maior for a Memória Cache, mais dados ela é capaz de armazenar, sendo assim, maior a probabilidade do processador buscar por um dado e ele estar na Cache.

Assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde a sequência de cima para baixo.

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

Questão 03

As tabelas do Microsoft Word são uma boa saída para organizar informações diversas em um documento, você pode combinar duas ou mais células na mesma linha ou coluna em uma única célula. Por exemplo, você pode combinar várias células horizontalmente para criar um título de tabela que ocupe várias colunas.

Análise a tabela abaixo e as células em destaque (negrito) na horizontal e vertical e assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde a ferramenta do Word que apresenta esse resultado:



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



- (A) Mesclar Células.
- (B) Dividir Tabela.
- (C) Dividir Células.
- (D) Inserir Células.

Questão 04

Na informática, memória representa todos os dispositivos que podem armazenar informações, temporária ou permanentemente. Ou seja, são os componentes internos que armazenam informações.

Assinale a alternativa **INCORRETA** que não é um tipo de memória.

- (A) RAM.
- (B) nuvem.
- (C) cache.
- (D) ROM.

Questão 05

O _____ é um software que detecta, impede e atua na remoção de programas de software maliciosos, como vírus e worms. São programas usados para proteger e prevenir computadores e outros aparelhos de códigos ou vírus, a fim de dar mais segurança ao usuário.

Assinale a alternativa **CORRETA** que completa o espaço acima.

- (A) Firewall
- (B) Controle de Usuários
- (C) Antivírus
- (D) Painel de Controle

Questão 06

Há muitos tipos de Sistemas Operacionais, cuja complexidade varia e depende de que tipo de funções é provido, e para que computador esteja sendo usado. Alguns sistemas são responsáveis pela gerência de muitos usuários, outros controlam dispositivos de hardware como bombas de petróleo.

Considerando (V) para verdadeiro e (F) para falso

complete as lacunas abaixo sobre OS sistemas operacionais.

- () É uma coleção de programas que inicializam o hardware do computador.
- () Fornece rotinas básicas para controle de dispositivos.
- () Fornece gerência, escalonamento e interação de tarefas.
- () Mantém a integridade de sistema.

Assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde a sequência de cima para baixo.

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

Questão 07

Antigamente a conexão mais usada para acessar a internet era dial-up, mas esse tipo de conexão ficou ultrapassada agora temos uma conexão de internet que permite você navegar em alta velocidade e que é hoje mundialmente utilizada e capaz de garantir que a experiência dos usuários ocorra de um modo mais satisfatório, superior aos 56 kbps anteriores, a essa conexão damos o nome de:

- (A) Bluetooth.
- (B) Wap.
- (C) Discada.
- (D) Banda larga.

Questão 08

Conjunto de textos, cada um sobre uma área de ensino, que serve para nortear a elaboração dos currículos escolares em todo o país. Os _____ não constituem uma imposição de conteúdos a serem ministrados nas escolas, mas são propostas nas quais as Secretarias e as unidades escolares poderão se basear para elaborar seus próprios planos de ensino.

Assinale a alternativa **CORRETA** que completa o espaço acima.

- (A) DCNs



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



- (B) PCNs (Parâmetros Curriculares Nacionais)
- (C) Planejamentos
- (D) RCNEIs (Referenciais Curricular Nacionais da Educação Infantil)

Questão 09

Na(o) _____, todos os componentes que formam o computador são unidos e ligados entre si. Pode-se entender a placa como uma central que resolve problemas de espaço, uma vez que une todas as partes do sistema numa só, rede de fios, porque dispõe de caminhos que permitem a troca de informação entre processadores, memórias, placas e etc. Além de permitir o tráfego de informação, a placa também alimenta alguns periféricos com a energia elétrica que recebe da fonte do gabinete.

Assinale a alternativa CORRETA que completa o espaço acima.

- (A) placa de rede
- (B) processador
- (C) placa mãe
- (D) memória principal

Questão 10

Desde o surgimento da internet, a evolução dos dispositivos de armazenamento de dados não para de se destacar. Um dispositivo de armazenamento é responsável pela gravação de dados para segurança. As tecnologias de Cartão de Memória e Memória RAM possuem as mesmas características, que são dispositivos de armazenamento capazes de reter grande quantidade de dados em um pequeno espaço. Estes são chamados de dispositivos de armazenamento de memórias de estado sólido (SSD - Solid state drive).

Marque a alternativa **INCORRETA** de tipo de memória de estado sólido.

- (A) Disco DVD.
- (B) Pendrive.
- (C) Cartão de Memória SD.
- (D) HD SSD.

Questão 11

Dispositivos de entrada e saída são os aparelhos que permitem a interação de um processador, geralmente um computador, com o homem. Também são conhecidos como periféricos e possibilitam a

entrada e saída de dados.

Assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde a um dispositivo híbrido que é de entrada e também saída de dados.

- (A) placa de rede.
- (B) monitor.
- (C) teclado.
- (D) mouse.

Questão 12

O plano de aula é considerado uma ferramenta importantíssima para o professor, afinal, é nele que se define o que será ensinado, quais os métodos utilizados, como você vai avaliar o aprendizado do aluno, o cronograma de ensino e muito mais informações. Abaixo os dados necessários para um plano de aula que são além dos dados de Identificação que fica no topo:

- (I) Tema e Objetivo
- (II) Conteúdo
- (III) Metodologia ou Estratégia
- (IV) Recursos Didáticos
- (V) Cronograma
- (VI) Avaliação

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tópicos acima do plano de aula.

(__) Os materiais que serão necessários para que a sua metodologia seja cumprida. Por exemplo, você vai precisar de algum material extra, como algum vídeo ou algum livro específico? Onde você irá conseguir esses materiais, se ainda não os tem?

(__) Muitas vezes o conteúdo programado para a aula não é possível de ser passado em apenas uma hora-aula, não é mesmo? Especialmente se for algo muito complicado ou que surjam muitas dúvidas, nesse espaço você deve colocar quanto tempo será necessário para o alcance dos objetivos.

(__) E aí, depois de todo o trabalho, como você irá saber se atingiu o objetivo proposto? Quais os métodos que você irá utilizar para saber se os alunos realmente aprenderam o conteúdo?

(__) Pode ser uma das partes mais importantes do seu plano de aula, pois é aí que você irá cativar os alunos e mantê-los atentos e interessados. Pense: Irá ser uma aula expositiva? Irá usar de animações? Exemplos práticos? Exercícios de fixação? Tudo isso



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



irá contribuir para o aprendizado dos alunos.

() É o que será abordado naquela aula, e não no curso em geral. Por exemplo, se você é professor de português, o tema da aula não seria 'português', mas, por exemplo 'verbos de ação'. Já o outro, é tudo que você deseja alcançar ao final da aula, ou seja, tudo que você quer que os alunos tenham aprendido.

() É o que você irá apresentar ao aluno para ajudá-lo no aprendizado. Não só a matéria em si, com os conceitos, mas exemplos e informações que se aproximem da realidade do aluno. Ele deve ser elaborado de forma articulada com os objetivos. Afinal, é por ele que é o meio pelo qual você irá chegar nos objetivos, certo?

Assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde a sequência de cima para baixo.

- (A) I - II - III - IV - V - VI.
- (B) V - IV - VI - III - II - I.
- (C) IV - V - VI - III - I - II.
- (D) IV - V - III - VI - II - I.

Questão 13

Entende-se que _____ consistem de todos os meios técnicos usados para tratar a informação e auxiliar na comunicação. Em outras palavras, consistem em quaisquer formas de transmissão de informações e correspondem a todas as tecnologias que interferem e mediam os processos informacionais e comunicativos dos seres. Ainda, podem ser entendidas como um conjunto de recursos tecnológicos integrados entre si, que proporcionam por meio das funções de software e telecomunicações, a automação e comunicação dos processos de negócios, da pesquisa científica e de ensino e aprendizagem.

Assinale a alternativa **CORRETA** que completa a lacuna no texto acima.

- (A) IA (Inteligência Artificial)
- (B) Tecnologia Educacional
- (C) TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação)
- (D) IoT (Internet das Coisas)

Questão 14

O(A) _____ permite, além da manipulação de cálculos em planilhas, a inclusão de gráficos criados com base nos dados da planilha. Podem ser criadas planilhas de cálculos para orçamentos, previsões e

planejamentos para investimentos futuros, diversos tipos de tabelas, controle de gastos, controle de caixa, etc.

Assinale a alternativa **CORRETA** que completa o espaço acima.

- (A) powerPoint
- (B) word
- (C) excel
- (D) calculadora

Legislação

Questão 15

De acordo com o Art. 54. do Estatuto da Criança e do Adolescente, entre as prerrogativas que o Estado deve assegurar à criança e ao adolescente **NÃO** consta:

- (A) Progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio.
- (B) Acesso ao mercado de trabalho para o jovem, garantindo-lhe emprego assim que completar o ensino médio.
- (C) Ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria.
- (D) Atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.

Questão 16

A Lei Orgânica do município de Paraíso/SC prevê que:

- (A) O magistério municipal terá estatuto e quadros próprios.
- (B) O magistério municipal será vinculado ou regime jurídico único dos servidores municipais.
- (C) O magistério municipal terá estatuto e quadros próprios, com sistema de previdência somente privado.
- (D) O magistério municipal terá estatuto e quadros próprios, mas seu sistema previdenciário será regido pelo INSS.

Questão 17

A Lei nº 9.394/96 (LDB), em seu Art. 2º estabelece algumas finalidades para a educação e diz que ela é:



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



- (A) Dever exclusivo da União, dos Estados e dos Municípios.
(B) Obrigação exclusiva do Estado.
(C) Obrigação de toda a sociedade.
(D) Dever da família e do Estado.
- (D) Cyberbullying.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

A União Europeia é um grupo formado por 27 países - desde a saída do Reino Unido -, com livre comércio entre si. A relação da União Europeia e Reino Unido durou quase 50 anos, porém ocorreu a ruptura que ficou conhecida como:

- (A) *Break of alliance*.
(B) *Eurexit*.
(C) *Brexit*.
(D) *Uexit*.

Questão 19

Um dos temas mais polêmicos a serem discutidos pelo Congresso em 2021 será a proposta de emenda à Constituição enviada em setembro de 2020 pelo governo federal (PEC 32/20), que restringe a estabilidade no serviço público e cria cinco tipos de vínculos com o Estado. As mudanças só valerão para os novos servidores.

Fonte: Agência Câmara de Notícias

Marque a alternativa que corresponde ao tratado no enunciado:

- (A) Mudanças na tributação brasileira.
(B) Reforma da Previdência.
(C) Reforma administrativa.
(D) Crise do sistema de servidores brasileiros.

Questão 20

Nota-se, hodiernamente, um grande aumento da intolerância nas redes sociais. Muitas pessoas se escondem atrás das telas e realizam ataques cruéis, depreciativos e difamatórios. Isso se chama:

- (A) Ethical Hacker.
(B) Fake-difamação.
(C) Safernet.