



Estado de Santa Catarina
Município de Belmonte
Edital de Processo Seletivo nº 07/2021



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR DE INFORMÁTICA	2

➤ **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
Município de Belmonte
Edital de Processo Seletivo nº 07/2021



Conhecimentos Específicos

Questão 01

A metodologia freiriana foi idealizada pelo pedagogo brasileiro Paulo Freire e é reconhecida mundialmente por sua inovação.

Considerando (V) para verdadeiro e (F) para falso, complete as lacunas abaixo sobre a metodologia freiriana.

() Conhecida como educação libertadora, propõe que todo indivíduo é agente da própria libertação à medida em que adquire conhecimento.

() O professor é um mediador do processo.

() A preocupação inicial desta metodologia é considerar a afetividade como algo a ser considerado no processo de ensino. Além da afetividade, a metodologia Montessori preocupa-se ainda com o ambiente de ensino e com o senso de responsabilidade da criança.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 02

Devido às características da memória principal e da memória secundária, o sistema de computação utiliza a memória principal durante o tratamento da informação e armazena de forma definitiva os dados processados na memória secundária.

- (I) Memórias principais.
- (II) Memórias secundárias.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de memórias acima.

() Memória PROM (ROM programável): algumas instruções no chip podem ser alteradas.

() Disco rígido - discos magnéticos empilhados, guarda o sistema operacional, arquivos de programas e arquivos dos usuários.

() CD, DVD, BLU-RAY, pendrives.

() Memória RAM - Mantém os dados armazenados apenas com o fornecimento de energia elétrica a seus circuitos, se esta energia for retirada os seus registros serão apagados.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima sobre um componente de hardware.

- (A) II, II, I, I.
- (B) I, I, II, II.
- (C) I, II, II, I.
- (D) II, I, I, II.

Questão 03

As tendências pedagógicas são um conjunto de pensamentos de filósofos e autores que falam de como educação é compartilhada. Deve-se ter em mente que uma tendência não substitui totalmente a anterior, mas ambas conviveram e convivem com a prática escolar.

- (I) Tendências Liberais.
- (II) Tendências Progressistas.
- (III) Tendência Liberal Tradicional.
- (IV) Tendência Progressista Libertária.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as tendências pedagógicas acima.

() Procura a transformação da personalidade num sentido libertário e autogestionário. Parte do pressuposto de que somente o vivido pelo educando é incorporado e utilizado em situações novas, por isso, o saber sistematizado só terá relevância se for possível seu uso prático. Enfoca a livre expressão, o contexto cultural, a educação estética.

() Nesta tendência o professor é a figura central e o aluno é um receptor passivo dos conhecimentos considerados como verdades absolutas. Há repetição de exercícios com exigência de memorização.

() Não tem a ver com algo aberto ou democrático, mas com uma instigação da sociedade capitalista ou sociedade de classes, que sustenta a ideia de que o aluno deve ser preparado para papéis sociais de acordo com as suas aptidões, aprendendo a viver em harmonia com as normas desse tipo de sociedade, tendo uma cultura individual.

() Partem de uma análise crítica das realidades sociais, sustentam implicitamente as finalidades sociopolíticas da educação e é uma tendência que



Estado de Santa Catarina
Município de Belmonte
Edital de Processo Seletivo nº 07/2021



não condiz com as ideias implantadas pelo capitalismo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 04

Planejamento de ensino é um instrumento para sistematizar a ação docente, a fim de alcançar os objetivos educacionais traçados.

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

() É a previsão dos conhecimentos que serão desenvolvidos na sala de aula, a definição dos objetivos, a seleção dos procedimentos de ensino, assim como os recursos humanos e materiais que foram usados para um melhor desenvolvimento do processo ensino-aprendizagem.

() O planejamento tem, essencialmente, como objetivo, garantir o sucesso de qualquer atividade.

() Para garantir o sucesso é necessário que obedeça às seguintes etapas: sondagem, elaboração, execução, seleção dos procedimentos de ensino e, finalmente, a avaliação que analisa os momentos e os aspectos de todo o processo aprendizagem.

() Os componentes do planejamento são os seguintes: objetivos, resultados desejados e previstos para a ação educativa, caracterizado por clareza, simplicidade e validade, conteúdos, conjunto de conhecimentos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 05

A avaliação escolar corresponde a um dos componentes do processo de ensino-aprendizagem que busca comparar o que foi adquirido com o que se pretende alcançar. A avaliação apresenta três funções pedagógicas. São elas:

- (I) Função diagnóstica.
- (II) Função formativa.
- (III) Função somativa.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as funções pedagógicas da avaliação escolar acima.

() É sempre realizada no final do processo. Essa função classifica os alunos quanto ao nível de aproveitamento e desenvolvimento. Nessa fase também são oferecidas as informações necessárias para o registro das atividades que foram desempenhadas pelos alunos.

() É realizada durante todo o processo de ensino-aprendizagem para acompanhar o desenvolvimento dos alunos. Assim, proporciona, tanto ao professor quanto aos estudantes, as informações necessárias para corrigir possíveis dificuldades de aprendizagem, estimulando todos a continuarem a se desenvolver.

() É realizada no início do processo de ensino-aprendizagem, com o objetivo de direcionar o trabalho do professor. Nessa fase são levantados os conhecimentos prévios dos alunos, para que o docente possa verificar como colocar em prática o seu planejamento, de forma a atender as características e necessidades dos alunos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 06

É considerado periférico de saída todos os periféricos que fazem parte de uma organização básica de um sistema de computador e tem por finalidade efetuar a saída de dados do computador. Formas comuns de saída: texto, números, gráficos e sons.



Estado de Santa Catarina
Município de Belmonte
Edital de Processo Seletivo nº 07/2021



Marque a alternativa INCORRETA de um dispositivo de saída.

- (A) Impressora.
- (B) Monitor.
- (C) Caixa de Som.
- (D) Teclado.

Questão 07

É uma plataforma de aprendizado baseada em jogos, usada como tecnologia educacional em escolas e outras instituições de ensino. Seus jogos de aprendizado, são testes de múltipla escolha que permitem a geração de usuários e podem ser acessados por meio de um navegador da Web ou do aplicativo.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima sobre uma plataforma de tecnologia educação.

- (A) Kahoot.
- (B) Padlet.
- (C) Google Forms.
- (D) Google Classroom (Sala de Aula).

Questão 08

Em informática, e mais especialmente em computadores, a organização básica de um sistema será na forma de:

- (I)Entrada.
- (II)Processamento.
- (III)Saída.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tópicos acima.

(__)São os equipamentos através dos quais são geradas as informações resultantes do processamento. Por exemplo, o monitor de vídeo e a impressora.

(__)Pode ser definido como sendo a maneira pela qual os dados de entrada serão organizados, modificados, transformados ou agrupados de alguma forma, gerando-se assim uma informação de saída.

(__)São os equipamentos através dos quais podemos introduzir dados no computador. Alguns permitem a intervenção direta do homem, como por exemplo, o teclado.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 09

Essa memória funciona como uma biblioteca de acesso rápido que existe dentro de computadores e dispositivos móveis. Ela tem o objetivo de guardar dados, informações e processos temporários acessados com frequência e assim agilizar o processo de uso no momento em que são requisitados pelo usuário. Ela pode ser considerada um pequeno componente que consta dentro do processador.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima de uma peça de hardware.

- (A) Memória RAM.
- (B) Memória Cache.
- (C) Memória ROM.
- (D) SSD.

Questão 10

É uma memória formada por circuitos integrados e pode ser utilizada tanto para gravação quanto para leitura de seu conteúdo. É a principal memória de trabalho do computador, utilizada em módulos encaixados na placa mãe.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima sobre um componente de hardware.

- (A) Memória RAM.
- (B) Placa Mãe.
- (C) Processador.
- (D) HD.

Questão 11

O plano de aula é um documento elaborado pelo professor para definir o tema da aula, seu objetivo, o que exatamente será ensinado, a metodologia a ser utilizada e a avaliação a ser utilizada para analisar a assimilação do que foi ensinado, dentre outras coisas. Alguns dos componentes que são básicos na



Estado de Santa Catarina
Município de Belmonte
Edital de Processo Seletivo nº 07/2021



elaboração de um plano de aula:

- (I) Tema da aula.
- (II) Objetivo.
- (III) Conteúdo.
- (IV) Recursos Didáticos.
- (V) Metodologia.
- (VI) Avaliação.

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

(__)São materiais de apoio que auxiliam o professor de forma pedagógica, facilitando o desenvolver da aula. Tais recursos também são utilizados para motivar os alunos e incentivar o interesse deles no tema abordado.

(__)É um item do plano de aula que está diretamente relacionado ao tema, pois é subordinado a ele, e ao objetivo da aula. Através da exposição e da exploração dele, o professor conduz o aprendizado dos alunos de forma a atingir os objetivos que predefiniu em seu planejamento de aula.

(__)É aquilo que o professor deseja que os alunos aprendam com a aula.

(__)Com base no plano de ensino, planejamento que envolve tarefas e objetivos docentes para um ano letivo completo, o professor deve escolher. É a definição daquilo que será abordado na aula, algo bastante específico dentro de uma disciplina, e que será desdobrado detalhadamente em conteúdos.

(__)A conclusão de uma aula dá-se com essa etapa, momento onde o professor considerará a real assimilação do conteúdo por parte do aluno.

(__)Consiste nos métodos escolhidos pelo professor para orientar o aprendizado do aluno, ou seja, nos caminhos que ele escolherá para conduzir a aula.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 12

Os discos necessitam de uma interface de controle para que possam funcionar. As interfaces mais

conhecidas são a IDE (Intergrated Drive Electronics), SCSI (Small Computer System Interface), SATA (Serial ATA).

- (I) IDE.
- (II) SCSI.
- (III) SATA.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as interfaces de armazenamento acima.

(__)É a nova tecnologia de disco criada em 2003 e veio para substituir a IDE, ATA. Como o nome mesmo já diz, é uma tecnologia serial, ou seja, 1 bit por vez que consegue frequência maiores e com isso, transmitir mais rápido os dados em seu barramento.

(__)O cabo utilizado tem 40 fios (pinos), 16 pinos para enviar e receber dados, 7 pinos são terras para evitar ruído, 1 pino de cable select (master ou slave).

(__)Não é apenas uma interface de disco rígido, mas um barramento que suportava a conexão de outros dispositivos como scanner, unidades de fita e outros periféricos. As altas taxas de transferência fez com que os discos de sua interface se tornassem padrão de grande parte das estações de trabalho Unix da SUN e HP.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 13

Na informática podemos distinguir três componentes básicos:

- (I) Hardware.
- (II) Software.
- (III) Pepleware.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os componentes acima.

(__)Responsável pela organização e metodologia no qual os dados serão processados. É o elemento lógico.



Estado de Santa Catarina
Município de Belmonte
Edital de Processo Seletivo nº 07/2021



() Pessoa que utiliza o hardware e o software, inserindo ou retirando informações do sistema.

() Responsável pelo processamento dos dados. É o elemento físico.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 14

A CPU é responsável por fazer o processamento dos dados, ou seja, transformar dados de entrada em dados de saída. O processamento é feito através do ciclo:

Considerando (V) para verdadeiro e (F) para falso complete as lacunas abaixo sobre as funções do processador (CPU).

- () Buscar (copiar) instrução na memória principal.
- () Executar a instrução.
- () Buscar a instrução seguinte.
- () Executar a instrução seguinte.
- () Armazena as informações.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Legislação

Questão 15

"O Direito à Profissionalização e à Proteção no Trabalho" está normatizado no Estatuto da Criança e do Adolescente por regramentos como o que diz que:

- (A) É permitido qualquer trabalho a menores de quatorze anos de idade, desde que tenham carteira assinada e direitos trabalhistas garantidos.

(B) É permitido qualquer trabalho a menores de quatorze anos de idade, salvo na condição de aprendiz.

(C) É proibido qualquer trabalho a menores de quatorze anos de idade, salvo na condição de aprendiz.

(D) É proibido qualquer trabalho a menores de quatorze anos de idade, inclusive na condição de aprendiz.

Questão 16

Os estabelecimentos educacionais estão sujeitos a normas do sistema de ensino ao qual estão vinculados, porém a Lei de Diretrizes e Bases - LDB também lhes atribui incumbências específicas, entre as quais não consta:

- (A) Assegurar o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.
- (B) Velar pelo cumprimento do plano de trabalho de cada docente.
- (C) Articular-se com as famílias e a comunidade, criando meios de impedir a interferência da sociedade nas ações da escola.
- (D) Prover meios para a recuperação dos alunos de menor rendimento.

Questão 17

A Lei Orgânica do município de Belmonte determina que "proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos, as paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos", é uma competência administrativa comum:

- (A) Do Município, da União e do Estado, observada a lei complementar federal.
- (B) Da União, observada a lei complementar federal.
- (C) Do Município, observada a legislação local.
- (D) Do Município e do Estado, conforme a lei complementar estadual.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

O território onde hoje se situa a cidade de Belmonte/SC, foi um dia distrito do município de:



Estado de Santa Catarina
Município de Belmonte
Edital de Processo Seletivo nº 07/2021



- (A) Santa Helena.
- (B) Descanso.
- (C) Iporã do Oeste.
- (D) Bandeirantes.

Questão 19

"A população de Santa Catarina aumentou 1,1% de 2020 para 2021. A estimativa do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) divulgada nesta sexta-feira (27) aponta que a população passou de 7.252.502 para 7.338.473 habitantes em 295 municípios. O dado se refere a 1º de julho de 2021." (ndmais.com.br)

Mesmo com a alta no número de habitantes, Santa Catarina continua na mesma 10ª colocação que se encontrava em 2020. Qual das alternativas abaixo **NÃO** cita um dos três municípios mais populosos deste estado?

- (A) Joinville.
- (B) Blumenau.
- (C) Lages.
- (D) Florianópolis.

Questão 20

O Brasil é o maior país da América do Sul e o quinto maior em extensão territorial do mundo. Dividido em cinco regiões, ele tem na região Sul os melhores índices de desenvolvimento humano do país. Mas, o que é o Índice de Desenvolvimento Humano?

- (A) É um índice que determina o grau de desenvolvimento de uma sociedade, analisando a qualidade da educação, da saúde e da renda local.
- (B) É a unidade de medida que determina o crescimento populacional das cidades.
- (C) É uma nota atribuída a uma determinada região, de acordo com o recolhimento de impostos e taxas pelo poder público.
- (D) É o resultado de uma avaliação que a Organização das Nações Unidas (ONU) faz de um determinado país, sobre o risco que se corre ao fazer investimentos sob sua jurisdição.