

**PEDAGOGO (ASSISTÊNCIA SOCIAL)**

Edital de Abertura de Inscrições nº 001-2019

15 de Março de 2020

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

**Instruções**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 30 questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!

Nome do Candidato

Nº do Documento

## Língua Portuguesa

### TEXTO 01

O texto abaixo servirá de base para responder as questões de 01 a 06.

#### Site usa inteligência artificial para converter fotos em retratos antigos

§ 1 Um novo site chamado [aiportraits.com](http://aiportraits.com) transforma suas fotos em retratos artísticos antigos. Antes de você tentar converter a sua imagem, a página deixa claro que não guarda ou comercializa os dados de usuários.

§ 2 O AI Portraits foi feito com base em uma tecnologia desenvolvida por pesquisadores do MIT (Instituto de Tecnologia de Massachussets) junto com a IBM, que tem a plataforma de inteligência artificial que chama de Watson.

§ 3 Essa nova aplicação não apenas adiciona características peculiares de pinturas de época com base nas feições da sua foto, mas utiliza um 6 conceito de inteligência artificial, chamado rede generativa adversa, para criar do zero novos detalhes de imagens. Com isso, fotos de diferentes estilos irão gerar resultados distintos.

§ 4 No total, são usados dois algoritmos de inteligência artificial no processo de criação de retratos: um para o reconhecimento de retratos e outro para a modificação das imagens. O algoritmo do site foi treinado com 45 mil imagens de pintura a óleo tinta e aquarela.

§ 5 Logo após a transformação do seu retrato, os seus dados são apagados dos servidores, para manter a privacidade dos usuários do site. A questão da privacidade ganhou evidência nas últimas semanas em razão de termos confusos de uso e gestão de dados do aplicativo russo FaceApp, que mostra sua aparência com diferentes visuais, inclusive como idoso. A empresa esclareceu que apaga os dados de usuários após 48 horas, que os dados não são enviados à Rússia e que não comercializa informações para terceiros. Mas até chegar a esse ponto o app já tinha virado alvo de investigação do governo dos Estados Unidos, preocupado com outro caso de influência internacional em eleições presidenciais, como o ocorrido em razão do compartilhamento indevido de dados de aplicativos do Facebook com uma empresa de marketing político chamada Cambridge Analytica.

§ 6 Empresas estão interessadas no mercado de reconhecimento facial, como IBM, Microsoft e Google. Logo, a tendência global, que requer algoritmos de inteligência artificial para funcionar, tem faturamento estimado em 7 bilhões de dólares

em 2024, segundo a consultoria.

§ 7 MarketsAndMarkets. A taxa de crescimento anual prevista é de 16,6%, o que deve fazer o faturamento saltar 118% de 2018 a 2024. A principal aplicação da tecnologia nesse período é para segurança pública, como já acontece no Rio de Janeiro.

Fonte

(adaptada):

<https://exame.abril.com.br/tecnologia/site-usa-inteligencia-artificial-para-convertre-fotos-em-retratos-antigos/>

#### Questão 01

Qual dessas frases não poderia intitular o texto considerando o assunto abordado?

- a) O crescimento da indústria de reconhecimento facial é uma tendência global
- b) Países estão preocupados com o mercado de reconhecimento facial e a proteção de dados
- c) Privacidade, inteligência especial e reconhecimento facial
- d) Pesquisadores desenvolvem App de Inteligência Artificial para reconhecimento artificial
- e) Site usa inteligência artificial para converter fotos em retratos antigos

#### Questão 02

**Logo**, a tendência global, que requer 18 algoritmos de inteligência artificial para funcionar, tem faturamento estimado em 7 bilhões de dólares em 2024, segundo a consultoria. (§ 6)

A palavra em negrito pode ser classificada como uma:

- a) Conjunção conclusiva.
- b) Conjunção concessiva.
- c) Conjunção adversativa.
- d) Conjunção aditiva.
- e) Conjunção causal.

#### Questão 03

"Empresas estão interessadas no mercado de reconhecimento facial, como **IBM, Microsoft e Google.**" (§. 6)

No que diz respeito aos termos da oração, o trecho em negrito corresponde a um:

- a) Agente da passiva.
- b) Complemento nominal.
- c) Adjunto adverbial.
- d) Aposto.
- e) Adjunto adnominal.

#### Questão 04

"Um novo site chamado aiportraits.com transforma suas fotos em retratos artísticos antigos". (§ 1)

O sujeito da oração pode ser classificado como:

- a) Sujeito Indeterminado.
- b) Oração sem Sujeito.
- c) Sujeito Simples.
- d) Sujeito Oculto ou Elíptico.
- e) Sujeito Composto.

#### Questão 05

Assinale a alternativa em que a frase está pontuada INCORRETAMENTE.

- a) § 7 A taxa de crescimento anual prevista é de 16,6%, o que deve fazer o faturamento saltar 118% de 2018 a 2024.
- b) § 5 Logo após a transformação do seu retrato, os seus dados são apagados dos servidores, para manter a privacidade dos usuários do site.
- c) § 3 Com isso, fotos de diferentes estilos irão gerar resultados distintos.
- d) § 4 No total, são usados dois algoritmos de inteligência artificial no processo de criação de retratos: um para o reconhecimento de retratos outro para a modificação das imagens.
- e) § 4 O algoritmo do site foi treinado com 45 mil imagens de pintura a óleo tinta e aquarela.

#### Questão 06

A desinência nominal da palavra **servidores** (§ 5) seria:

- a) Não há desinência nominal na palavra.
- b) serv.
- c) ser.
- d) dores.
- e) es.

#### Questão 07

Acerca do emprego da crase, julgue as frases abaixo.

- I - Por não ter carro, Pedro precisou vir à pé.
- II - Espero que você fique bem à vontade nessa reunião.
- III - O casal pediu bife à Oswaldo Aranha.

Estão CORRETAS as seguintes proposições.

- a) I e III.
- b) II.
- c) III.
- d) I, II e III.
- e) II e III.

#### Questão 08

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas CORRETAMENTE.

- a) ascensão - quis - jeito - emponderamento
- b) licença - descanço - estender - chuchu
- c) xingar - beje - cambito - perturbar
- d) asterisco - encomodar - mexer - sobrançelha
- e) excessão - ancioso - subcídio - paralizado.

#### Questão 09

"Frases felizes...Frases encantadas... Ó festa dos ouvidos! Sempre há tolices muito bem ornadas... Como há **pacóvios** bem vestidos."

(Mario Quintana).

A palavra "pacóvios" pode ser substituída sem prejuízo para o sentido da frase por:

- a) Cruéis.
- b) Arrogantes.
- c) Ignorantes.
- d) Dissimulados.
- e) Indelicados.

#### Questão 10

Assinale a frase que em o pronome é empregado de maneira INCORRETA.

- a) Já tenho dinheiro para eu comprar aquela casa.
- b) Vou comprar aquela blusa para mim.
- c) Aquele presente era para mim.
- d) Ainda faltam dez dias para mim ir ao show.

e) Vocês saíram antes de mim?

### Conhecimentos Específicos

#### Questão 11

Planejamento curricular é um instrumento que orienta a prática educacional, pois o currículo é o elemento central do projeto pedagógico. Sua construção deve levar em conta que a atividade educativa precisa ser organizada para que se torne mais eficiente.

Analisando todo o contexto da explicação dada é possível entender a estreita relação entre:

- a) Didática e Projeto Político Pedagógico.
- b) Projetos escolares e organização do ensino público.
- c) Escola, planejamento e projetos.
- d) Didática, currículo e projetos.
- e) Didática, currículo e planejamento.

#### Questão 12

Definido como um importante compromisso da União com a educação básica, o FUNDEB visa atender suas necessidades, da creche ao ensino médio, e a valorização dos profissionais da educação. Tem como estratégia de distribuição dos recursos pelo país, a observação do desenvolvimento social e econômico das regiões. Identifique qual das opções abaixo explica corretamente a forma como deve ser feita a destinação dos investimentos.

- a) De acordo com o número de alunos da educação básica, com base em dados das matrículas feitas no ano corrente.
- b) De acordo com uma estimativa do número de alunos feitas nas escolas de educação básica no ano anterior.
- c) De acordo com o número de alunos da educação básica, com base em dados do censo escolar do ano anterior.
- d) Com base em dados do censo escolar do ano corrente.
- e) De acordo com o número de alunos determinado pela média aritmética dos censos dos últimos três anos.

#### Questão 13

O entendimento de que a prática de ensino é hoje movida pela necessidade que o aluno tem de exercitar habilidades e competências através dos

conteúdos está justificado de forma CORRETA em qual das opções abaixo?

- a) O mundo moderno exige muito mais do indivíduo o saber fazer do que o saber por saber. Assim, a formação de um cidadão competente e habilidoso lhe trará muitos benefícios.
- b) O processo de aprendizagem precisa se organizar entorno do importante entendimento de que é intrínseca a concepção do sujeito como integrante de um meio onde a resolução de situações problemas é parte de seu cotidiano e por isso exige que ele esteja preparado.
- c) As metodologias propostas pelo sistema de ensino devem ser valorizadas e trabalhadas de forma efetiva, pois são fruto de estudos que garantem a eficácia de seu desenvolvimento.
- d) É preciso desenvolver um processo de aprendizagem que proporcione ao indivíduo descobrir suas competências e habilidades, afim de ajudá-lo a se encontrar no mercado de trabalho.
- e) A educação não deve se omitir diante dos apelos da sociedade moderna, que busca o entendimento do eu como parte integrante de um todo.

#### Questão 14

Nossa Constituição Federal determina os princípios que servirão de base para a educação brasileira. Analise as questões abaixo e determine qual delas **NÃO** corresponde a um destes princípios:

- a) Garantia de verba específica para subsidiar projetos educacionais de entidades privadas.
- b) Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas, e coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.
- c) Garantia de padrão de qualidade.
- d) Gestão democrática do ensino público, na forma da lei.
- e) Gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.

#### Questão 15

Na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira, o parágrafo único do Art.11 diz que "Os Municípios poderão optar, ainda, por se integrar ao sistema estadual de ensino ou compor com ele um \_\_\_\_\_".

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna no texto.

- a) programa de avanço por defasagem
- b) projeto de subsídio unificado
- c) sistema único de educação básica
- d) sistema de educação multisseriado
- e) projeto de integração entre ensino fundamental e médio

#### Questão 16

A reestruturação da organização pedagógica foi uma das mais importantes mudanças que aconteceram nas escolas nos últimos tempos, principalmente quando lhes concede autonomia para elaborar de forma participativa um projeto que propõe e planeja ações que vão nortear suas atividades, sempre visando a valorização e o reconhecimento das particularidades do estudante em suas propostas curriculares. Assim é definido o documento mais importante que se tem dentro de uma escola hoje. Este documento é o:

- a) Plano de Ação Sistematizado.
- b) Planejamento Continuado.
- c) Proposta Organizada de Ensino.
- d) Projeto Político Pedagógico.
- e) Programa Educacional de Trabalho.

#### Questão 17

"A docência, portanto, é uma atividade complexa porque a realidade na qual o professor atua é dinâmica, conflituosa, imprevisível e apresenta problemas singulares que, portanto exigem soluções particulares. Exige mobilizações de saberes para o cumprimento do objetivo de educar que é: o desenvolvimento das diferentes capacidades - cognitivas, afetivas, físicas, éticas, estéticas, de inserção social e de relação interpessoal - dos educandos, que se efetiva pela construção de conhecimentos."

Neste comentário, Pereira (2011, p. 69), nos permite perceber como é importante que o professor esteja sempre preparado para entender e acompanhar as mudanças inerentes ao processo de ensino-aprendizagem, trazidas tanto pelo estudante quanto pelo próprio sistema educacional. Assim se define a importância da:

- a) Formação de professores coordenadores de área.
- b) Política de incentivo à cultura.
- c) Formação contínua do profissional da educação.

- d) Atualização dos livros didáticos.
- e) Participação da família na escola.

#### Questão 18

**Jean Piaget (1896 - 1980)**, para ele a criança é ativa e age espontaneamente no meio. Ela é estruturalmente diferente ao adulto, mas funcionalmente igual. Isso significa que suas estruturas mentais são próprias ao seu nível de desenvolvimento, que é marcado por estágios. É pelo contato com o mundo que seus conhecimentos são construídos. Dedicou-se à investigação e compreensão do desenvolvimento cognitivo e sua teoria ficou conhecida como construtivismo.

**Lev Semionovitch Vygotsky (1896 - 1934)** valoriza a mesma ação / interação de Piaget, porém situada em um contexto sócio-histórico-cultural. É pela relação com os mais experientes e pela força da linguagem que o sujeito se apropria ativamente do conhecimento social e cultural do meio em que está inserido. As influências e mudanças são recíprocas ao sujeito e ao meio onde se encontra.

Nas descrições acima, retiradas de [www.portaldaeducacao.com](http://www.portaldaeducacao.com), estão definidas duas teorias que muitas vezes são interpretadas como opostas, mas na verdade

defendem pontos de vista diferentes de uma mesma teoria. A teoria que relaciona o pensamento de Piaget com o de Vygotsky é a:

- a) Conectivista.
- b) Partitivista.
- c) Cognitivista.
- d) Expressiva.
- e) Interacionista.

#### Questão 19

Quando um processo educacional visa o \_\_\_\_\_, ele busca centrar suas ações na proposta de ampliar as liberdades e as capacidades do indivíduo, trabalhando a autonomia e o autoconhecimento.

O termo que preenche CORRETAMENTE a lacuna, completando o sentido da definição é:

- a) reconhecimento do professor
- b) desenvolvimento da escola
- c) desenvolvimento humano
- d) sucesso da aula

e) cumprimento do currículo

### Questão 20

Os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) visam garantir a todo estudante o direito de usufruir dos conhecimentos necessários para se entender como cidadão. Sua estrutura organiza os conteúdos e sua relação com as competências e habilidades que podem ser desenvolvidas. Com relação à aplicabilidade dos PCNs em cada instituição de ensino podemos afirmar que:

- a) Devem ser estudados e utilizados como instrumento norteador das atividades educacionais sem nenhum questionamento.
- b) Podem causar descontentamento por parte de alguns profissionais dado o seu caráter de obrigatoriedade.
- c) Servirão meramente como objeto de pesquisa e não alcançará seus objetivos.
- d) Podem ser adaptados às particularidades locais, pois não possuem caráter de obrigatoriedade.
- e) Precisam ser entendidos como o centro de todo o processo educacional por se tratar de um instrumento obrigatório na construção deste processo.

### Questão 21

As teorias da aprendizagem são a sistematização de estudos que visam entender e aprimorar metodologias de ensino. Os itens abaixo citam algumas das teorias mais difundidas no meio educacional:

- I. Behaviorismo.
- II. Cognitivismo.
- III. Expressionismo.
- IV. Construtivismo
- V. Interacionismo

Escolha a alternativa que traz a resposta CORRETA após a análise dos itens anteriores.

- a) Somente IV está incorreta.
- b) Somente III está incorreta.
- c) Somente I está incorreta.
- d) Somente II está incorreta.
- e) Somente V está incorreta.

### Questão 22

Segundo o parágrafo único do Art. 63 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional ( LDB )

A formação dos profissionais da educação, de modo a atender às especificidades do exercício de suas atividades, bem como aos objetivos das diferentes etapas e modalidades da educação básica, terá como fundamentos:

- I. A aplicação das teorias em práticas que serão desenvolvidas com a comunidade que habita no entorno da instituição de ensino;
- II. A presença de sólida formação básica, que propicie o conhecimento dos fundamentos científicos e sociais de suas competências de trabalho;
- III. A associação entre teorias e práticas, mediante estágios supervisionados e capacitação em serviço;
- IV. O aproveitamento da formação e experiências anteriores, em instituições de ensino e em outras atividades.

Sobre os itens supracitados é certo dizer que:

- a) I, III e IV estão corretas.
- b) I, II e III estão corretas.
- c) II, III e IV estão corretas.
- d) I e II estão corretas.
- e) III e IV estão corretas.

### Questão 23

Para que sua execução se justifique por meio da aquisição de conhecimentos novos e desenvolvimento de uma aprendizagem significativa, resultado de objetivos pré estabelecidos e claramente definidos, a proposta de um projeto de trabalho na prática educativa deve:

- a) Prezar pela realização das atividade e da produção dos resultados, estabelecer claramente os objetivos a serem alcançados e obedecer da melhor forma possível o cronograma e o orçamento.
- b) Promover o protagonismo permitindo que os jovens determinem as regras da execução dos trabalhos e que resolvam por si só os prováveis conflitos que poderão surgir durante o processo.
- c) Permitir a flexibilização indiscriminada do cronograma e permitir a solicitação de novas verbas, sempre que preciso.
- d) Organizar os grupos de trabalho de forma que um não interfira nos trabalhos do outro, evitando a interação.
- e) Promover o desenvolvimento do perfil de liderança entre os jovens, permitindo que os trabalhos sejam desenvolvidos por estes de forma centralizada.

### Questão 24

O Art. 205 da Constituição Federal Brasileira afirma que "A educação, \_\_\_\_\_, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho."

Qual das opções abaixo descreve corretamente o trecho que preencherá a lacuna no texto deste artigo?

- a) dever da escola, do Estado e da família
- b) direito da sociedade e dever do Estado
- c) direito da família e dever do Estado
- d) dever da escola e direito do estudante
- e) direito de todos e dever do Estado e da família

### Questão 25

A respeito da Teoria do Construtivismo, analise e classifique as informações abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F).

( ) Propõe a participação ativa do aluno no próprio processo de aprendizagem.

( ) Faz com que a experimentação, a pesquisa e a dúvida sejam uma forma de desenvolvimento do raciocínio.

( ) Leva o aluno a entender o processo de aprendizagem como sendo resultado do que lhe é transmitido pelo professor.

Qual das alternativas abaixo representa a análise CORRETA dos itens acima?

- a) V, V, F.
- b) F, F, V.
- c) F, F, F.
- d) V, V, V.
- e) V, F, F.

### Questão 26

O estudo das metodologias de avaliação converge para uma classificação que as distribui em três tipos. Analisando as definições diga o que é certo ( C ) e o que é errado ( E ) em relação a cada uma delas.

Avaliação diagnóstica:

( ) Tem o objetivo verificar o conhecimento prévio a fim de planejar as ações que, se necessárias, o prepare para uma outra etapa.

( ) Sua função é identificar as dificuldades de aprendizagem para entender e avaliar cada aluno conforme suas limitações.

Avaliação somativa:

( ) Consiste na distribuição da pontuação de cada período em pequenas avaliações que no final serão somadas.

( ) É realizada durante todo o período letivo, verificando se os estudantes estão alcançando os objetivos propostos em cada etapa.

Avaliação formativa:

( ) Consiste, basicamente, em avaliar se o estudante domina cada etapa da aprendizagem antes de avançar para outra.

( ) Precisa ser realizada ao fim de cada etapa para controlar a dificuldade e cobrar a dedicação para superá-las.

A sequência que corresponde a avaliação CORRETA de cada item é:

- a) C, E, E, C, C, E.
- b) E, C, E, C, E, C.
- c) C, E, E, C, E, C.
- d) E, C, C, E, C, E.
- e) C, E, C, E, C, E.

### Questão 27

Os estudos de Jean Piaget o levaram à conclusão de que o desenvolvimento humano se dá em estágios que retratam as características específicas de cada fase, levando-o a acreditar que a inteligência é uma adaptação biológica.

Qual dos itens abaixo **NÃO** corresponde a um dos estágios descritos por Piaget?

- a) Operatório concreto.
- b) Operatório formal.
- c) Pré-operatório.
- d) Pré-sensorial.
- e) Sensorio-motor.

### Questão 28

Com base na Constituição Federal Brasileira e na Lei de Diretrizes e Bases, a educação básica no Brasil está organizada em educação infantil, ensino fundamental e ensino médio. Neste contexto, a cada esfera do poder executivo é atribuída a responsabilidade sobre um destes níveis. Assim, educação infantil, ensino fundamental e ensino médio estão, respectivamente, sob a responsabilidade de:

- a) Estados e Municípios.
- b) Estados e União.
- c) Municípios, Estados e União.
- d) Estados e Distrito Federal.
- e) União e Municípios.

#### Questão 29

A estruturação dos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) privilegiou um tratamento específico por áreas, realçando a importância de cada uma e promovendo a interação entre elas. Tal metodologia reafirmou a necessidade de uma problematização analítica incorporada aos temas transversais. Entre estes temas **NÃO** consta:

- a) A politização.
- b) A ética e a saúde.
- c) A pluralidade cultural.
- d) A orientação sexual.
- e) O meio ambiente.

#### Questão 30

Ao método de trabalho que visa a construção do conhecimento por meio da interação e da descentralização das atividades, que se utiliza de pesquisas para fundamentar a prática e que busca os esquemas de cooperação para atingir os objetivos pré-fixados chamamos de:

- a) Projeto Pedagógico.
- b) Programa de ação.
- c) Programa de ensino.
- d) Planejamento
- e) Plano de ensino.