

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

CONCURSO PÚBLICO TAE 001/2023

10/DEZEMBRO/2023

PEDAGOGO – ÁREA

Instruções

1. Esta prova contém: 10 questões de Língua Portuguesa numeradas de 01 a 10; 4 questões de Raciocínio Lógico e Quantitativo de 11 a 14; 6 questões de Informática de 15 a 20; 10 questões de Legislação de 21 a 30 e 20 questões de Conhecimentos específicos de 31 a 50.
2. A duração da prova será de **3h (três horas)**, incluindo a resolução da prova e o preenchimento da folha de respostas.
3. O candidato que sair do local da prova antes de ter decorrido 1h (uma hora) do início da mesma será automaticamente desclassificado.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
5. A prova é **INDIVIDUAL**, sendo vetada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
6. Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
7. Em cada questão, há somente uma resposta correta.
8. Não copie as respostas para comparar com o resultado.
9. **ATENÇÃO!** Ao receber a sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - Verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - Assine no local indicado;
 - Na folha de respostas, pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura ou preta, o campo correspondente à alternativa que considera correta em cada questão;
 - Não amasse, não dobre e nem rasure a folha de respostas.
10. Ao terminar a prova, permaneça em sua carteira, levante a mão e aguarde o fiscal chegar para coletar a folha de respostas e a ficha de identificação. Só depois poderá sair definitivamente da sala de provas.

Língua Portuguesa

Cantiga pra não morrer

Quando você for se embora
Moça branca como a neve
Me leve
Me leve

Se acaso você não possa
Me carregar pela mão
Menina branca de neve
Me leve no coração

Se no coração não possa
Por acaso me levar
Moça de sonho e de neve
Me leve no seu lembrar

[...]

(Fonte: <https://www.lettras.mus.br/ferreira-gullar/1247381/>)

01. Nesse excerto do poema de Ferreira Gullar, as estrofes são introduzidas por conjunções subordinadas adverbiais, indicando circunstâncias. Na segunda e terceira estrofes essa conjunção indica circunstância de:

Alternativas

- (A) Temporalidade
- (B) Concessão
- (C) Condicionalidade
- (D) Finalidade
- (E) Consequência

02. A **comunicação** está associada à linguagem e interação, de forma que representa a transmissão de mensagens entre um emissor e um receptor.

Além das funções poética e emotiva, próprias do texto poético, no excerto do poema de Ferreira Gullar, destaca-se ainda a função:

- (A) Referencial – centrada no contexto da mensagem, tem por objetivo principal informar o leitor.
- (B) Conativa – com a presença de verbos no imperativo e o uso de vocativos, tem por objetivo persuadir o receptor.
- (C) Fática – centrada na relação entre emissor e receptor, tem por objetivo estabelecer ou interromper a comunicação.
- (D) Metalinguística – o emissor explica um código, explicando com o próprio código.
- (E) Denotativa – Esse tipo de texto é escrito na terceira pessoa (singular ou plural) enfatizando seu caráter impessoal.

Texto 01

Atualmente, o Wi-Fi faz parte da vida das pessoas, que ficam satisfeitas por poderem se conectar no

café, no hotel, no Shopping.

[...]

Depois que houve a invasão de *hackers* ao sistema Swift do Banco Central de Bangladesh, quando foram roubados 81 milhões de dólares, a rede Swift resolveu encorajar os demais bancos para que se unam e criem medidas para barrar esse tipo de crime. Diversos grandes bancos se uniram para tentar combater o crime cibernético e melhorar a segurança digital dos consumidores e das empresas. Esse é um exemplo de medida que envolve a possibilidade de ação conjunta entre o governo e a iniciativa privada.

[...]

(Fonte: <https://economiadeservicos.com/2017/05/16/a-conectividade-e-a-vulnerabilidade-dos-usuarios-da-internet/>)

Texto 02

[...]

"Uma das dúvidas mais frequentes sobre a Internet é: quem controla seu funcionamento? É inconcebível para a maioria das pessoas que nenhum grupo ou organização controle essa ampla rede mundial. A verdade é que não há nenhum gerenciamento centralizado para a Internet. Pelo contrário, é uma reunião de milhares de redes e organizações individuais, cada uma delas é administrada e sustentada por seu próprio usuário. Cada rede colabora com outras redes para dirigir o tráfego da Internet, de modo que as informações possam percorrê-las. Juntas, todas essas redes e organizações formam o mundo conectado da Internet. Para que redes e computadores cooperem desse modo, entretanto, é necessário que haja um acordo geral sobre alguns itens como procedimentos na Internet e padrões para protocolos. Esses procedimentos e padrões encontram-se em RFCs (*Requests for Comment*) ou solicitações para comentários, sobre os quais os usuários e organizações estão de acordo."

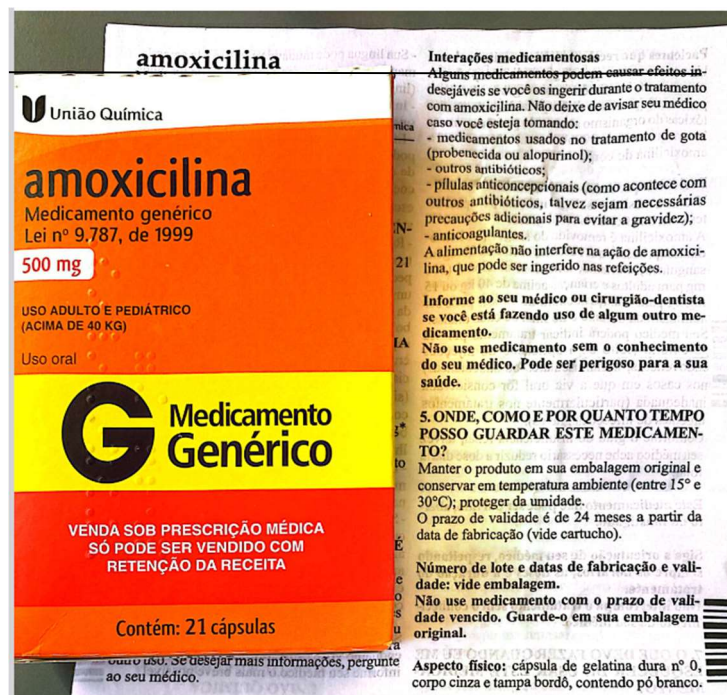
[...]

(Fonte: <https://brasilescola.uol.com.br/informatica/internet.htm>)

03. Ao abordarem o mundo da internet, os excertos dos textos 01 e 02 apresentam como ponto comum:

- (A) o aumento dos riscos de disseminação de vírus.
- (B) o aumento do número de usuários das redes sociais.
- (C) os avanços alcançados no campo da gestão de problemas de TI.
- (D) os crimes cibernéticos que se avolumam no espaço da internet.
- (E) a preocupação com a vulnerabilidade inerente ao ambiente digital.

04. Atentando para a tipologia textual, assinale a opção correta.



O texto, por suas características tipológicas, é:

- (A) Narrativo porque conta uma história incluindo tempo, espaço e personagens envolvidos.
- (B) Descritivo porque descrever uma pessoa, um objeto, um local, um acontecimento.
- (C) Dissertativo porque defende uma ideia e expõe uma opinião através de argumentações.
- (D) Expositivo porque apresenta um conceito, uma ideia, ou informa sobre algo.
- (E) Injuntivo porque ensina ou instrui sobre algo com o objetivo de levar a uma ação.

05. Assinale a frase que está de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

- (A) Você nunca entre sem mim te mandar; ouviu, Maria?
- (B) Ele me pediu para mim deixar de trabalhar.
- (C) Na Espanha não se pedem favores; manda-se, e pobre de quem não obedece às ordens.
- (D) Quando nós lhe vimos, ele fez-nos sinal que aproximasse-nos.
- (E) Não compreendi o ponto que o professor discorreu na aula ontem.

06. Assinale a frase que atende à norma padrão da língua portuguesa.

- (A) Estamos bastantes satisfeitos com o término da obra.
- (B) Preferiste fechar o negócio com o banco a fechar com a construtora.

- (C) Prefiro muito mais este arquiteto do que aquele indicado pela construtora.
- (D) Encontrei minha irmã meia cansada.
- (E) O xadrez é um jogo que nunca pude aprender suas regras.

07. No texto **A personalidade do Coelho**, relacionam-se características das pessoas nascidas sob o signo do coelho, no horóscopo chinês:

"O nativo de Coelho é, tendencialmente, simples, talentoso, ambicioso e realista. É também bom a avaliar situações e personalidades. Dá atenção aos detalhes e à segurança, sendo por isso pessoa bastante conservadora. Por causa disso, acaba por perder boas oportunidades na vida."

(Fonte: [https://www.infopedia.pt/apoio/artigos/\\$coelho](https://www.infopedia.pt/apoio/artigos/$coelho))

Se passarmos a expressão **o nativo de Coelho**, que inicia o texto, para **os nativos de coelho**, que palavras serão modificadas? Assinale a alternativa que apresenta somente palavras que, obrigatoriamente, sofrerão flexão para efeitos de concordância.

- (A) Os nativos – ser – tendencialmente – talentoso – ambicioso – ser – avaliar – bastante – dar
- (B) talentoso – ambicioso – realista – ser – bom – dar – acabar – perder
- (C) ser – talentoso – ambicioso – avaliar – bastante – acabar – perder
- (D) Os nativos - ser – talentoso – ambicioso – realista – ser – bom – dar – conservador – pessoas – acabar
- (E) talentoso – ambicioso – realista – avaliar – bastante – dar – conservadora – perder

08. "Embora muitos fatores tenham contribuído para o sucesso político atordoante de Trump, sua ascensão à Presidência é, em boa medida, uma história de guarda ineficaz dos porões. Os guardiões do partido falharam em três momentos cruciais: a "primária invisível", as primárias propriamente ditas e a eleição geral."

(Fonte: Levitski, S. & Ziblatt. Como as democracias morrem. Rio de Janeiro: Zahar, 2018).

Assinale a alternativa que pode substituir a conjunção **embora**, de modo a manter a coerência do texto.

- (A) Ainda que
- (B) Porque
- (C) De modo que
- (D) Tanto que
- (E) Assim que

09. Atente para a seguinte afirmação:

O texto deve transmitir a mensagem de forma mais objetiva possível, sem fazer rodeios; quanto mais direto você for, ao redigir o texto, mais claro ele será,

conseguindo transmitir o máximo de informações com o mínimo de palavras. Trata-se da:

- (A) Coerência
- (B) Coesão
- (C) Formalidade
- (D) Concisão
- (E) Informalidade

10. Analise as seguintes frases:

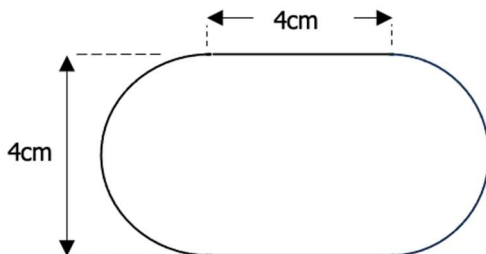
- I. A ... das 20 horas do filme Barbie foi muito concorrida.
- II. A ... do patrimônio foi concluída em tempo recorde.
- III. A ... das roupas masculinas fica no fundo da loja.
- IV. A ... da câmara municipal que trata do Plano Diretor acontecerá na próxima semana.
- V. Foi determinada a ... das cadeiras ao evento.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das frases.

- (A) sessão – cessão – seção – sessão – cessão
- (B) sessão – seção – seção – cessão – sessão
- (C) cessão – sessão – seção – cessão – sessão
- (D) seção – cessão – sessão – sessão – cessão
- (E) seção – seção – sessão – sessão – cessão

Raciocínio lógico e quantitativo

11. Analise a figura a seguir:



Pergunta: qual é o seu perímetro?

- (A) $(8\pi + 8)$ cm
- (B) $(2\pi + 8)$ cm
- (C) $(4\pi + 8)$ cm
- (D) $(4\pi + 4)$ cm²
- (E) $(4\pi + 4)$ cm

12. Pode se dizer que duas proposições lógicas são EQUIVALENTES quando os resultados em suas tabelas-verdade são iguais. Considerando dois operadores lógicos distintos A e B, qual alternativa representa uma **equivalência**:

- (A) $(A \cdot B) = (A) + (B)$
- (B) $(B \cdot A) = (B) \cdot (A)$
- (C) $(A \cdot B) = (A) + (B)$
- (D) $(A \cdot B) = (A) \cdot (B)$
- (E) $(A + B) = (A) + (B)$

13. Sendo **A** e **B** operadores booleanos descritos na tabela verdade a seguir, onde V= verdadeiro e F=falso.

A	B	S
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

Pergunta: A resposta **S** se refere à qual operação lógica entre as entradas **A** e **B**:

- (A) Negação
- (B) Conjunção
- (C) Disjunção
- (D) Condicional
- (E) Bicondicional

14. José, Luiz e Marcos, empreiteiros, foram chamados para construir uma casa. Contudo, esta se encontra em um local destacado, de difícil acesso. Desta forma, resolvem otimizar suas caixas de ferramentas, obtendo menor massa e volume para carregar. Fazendo um levantamento, José possui 30 tipos de ferramentas; Luiz possui 20 tipos e ferramentas e Marcos possui 15 tipos de ferramentas. Contabilizando entre eles, José possui 12 ferramentas iguais as do Luiz; José e Marcos possuem 7 ferramentas idênticas entre si; Luiz e Marcos possuem 5 ferramentas em comum, das quais 3 o Luiz também possui os mesmos tipos.

Após este levantamento entre eles, qual o número **total** de ferramentas que eles devem levar sem que haja repetição entre elas?

- (A) 20
- (B) 47
- (C) 18
- (D) 26
- (E) 44

Informática

15. Quais a seguir são denominados **sistemas operacionais**?

- (A) Windows, Office, Linux, MacOS e Android
- (B) MacOS, Linux, Android, Powerpoint e Unix
- (C) Word, Powerpoint, Excel, Access e Notepad
- (D) Android, Linux, Windows, MacOS e Unix
- (E) Unix, Macintoshi, MacOS, System32 e Kernel

16. Em um computador foi criada uma planilha de despesas mensais, descrito na figura a seguir.

despesas mensais

ITEM	Descrição	Quantidade	Unitário (R\$)	TOTAL (R\$)
1	Arroz	2	5,00	10,00
2	Feijão	3	7,00	21,00
3	Carne	1	25,50	25,50
4	Sal	1	2,00	2,00
5	Açúcar	4	3,50	14,00
6	Óleo	7	6,00	42,00
TOTAL				114,50

A finalidade é otimizar a compra de itens necessários para uma pessoa. No caso descrito, foi inserida uma fórmula específica que calcula automaticamente o valor da compra na coluna TOTAL (R\$). Este artifício é muito utilizado quando há necessidade de alterar o preço unitário, ou mesmo inserir um novo produto a ser adquirido.

Pergunta: considerando as alternativas a seguir, qual aplicativo seria mais bem recomendado para executar tal atividade?

- (A) Microsoft Bloco de notas
- (B) Microsoft Excel
- (C) Microsoft Outlook
- (D) Microsoft Powerpoint
- (E) Microsoft Internet explorer

17. Um navegador web possui a finalidade de prover acesso à internet em um computador, tablet, celular entre outros. As informações são transferidas utilizando o Protocolo de Transferência de Hipertexto (HTTP), que define como textos, imagens e vídeos, por exemplo, serão transmitidos na web. Essas informações precisam ser compartilhadas e exibidas em um formato consistente, para que as pessoas que usam qualquer tipo de navegador, em qualquer lugar do mundo, possam visualizar tais informações. Pergunta: qual alternativa a seguir **NÃO** é um navegador web?

- (A) Mozilla Firefox
- (B) Opera
- (C) Windows Explorer
- (D) Internet Explorer
- (E) Safari

18. Quais componentes a seguir fazem parte do HARDWARE de um computador:

- (A) Memória RAM; Placa-mãe; Disco Rígido (HDD ou SSD) e processador (CPU).
- (B) Fonte de Alimentação; Windows; Memória RAM e Chipset.
- (C) Placa-mãe; Placa de vídeo; Placa de rede e Sistema Operacional.
- (D) Excel, Windows, Powerpoint e Oracle.
- (E) Placa de rede, Placa de Vídeo, Mouse e

Windows.

19. O protocolo HTTP (*Hypertext Transfer Protocol* ou Protocolo de Transferência de Hipertexto) é largamente utilizado nas páginas de internet (site) para transferência de dados. Contudo, estas informações podem ser vistas por qualquer pessoa que esteja monitorando tal sessão. Ou seja, se houver uma pessoa mal-intencionada acessando este conteúdo de forma ilegal, há falha de segurança caso esteja trafegando por ali documentos pessoais, números de contas bancárias, senhas e códigos. Por este motivo, muitos sites e portais já utilizam um elemento extra de criptografia inserida no HTTP, onde há proteção desta informação e a devida integridade destes dados entre o computador do usuário e o site.

Pergunta: que protocolo é este?

- (A) FTP
- (B) HTTPS
- (C) HTTP
- (D) HTTP+
- (E) TCP/IP

20. A figura a seguir representa um dispositivo SSD – *Solid-State Drive*, ou “Unidade de estado Sólido”.



Pergunta-se: Em Bytes, qual é a capacidade máxima aproximada de armazenamento desta unidade?

- (A) 240000000000 Bytes
- (B) 250000000000000 Bytes
- (C) 500000000000 Bytes
- (D) 24000000000 Bytes
- (E) 25000000000 Bytes

Legislação

21. A edição da Lei nº 8.027/1990 teve como objetivo impor a padronização do comportamento ético e profissional dos servidores públicos federais civis da União, Autarquias e das Fundações Públicas. Assinale a alternativa que indica uma hipótese de aplicação de penalidade de advertência por escrito prevista na Lei nº 8.027/1990:

- (A) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (B) manter sob a sua chefia imediata cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.
- (C) atribuir a outro servidor público funções ou atividades estranhas às do cargo, emprego ou função que ocupa, exceto em situação de emergência e transitoriedade.
- (D) delegar a pessoa estranha à repartição, exceto nos casos previstos em lei, atribuição que seja de sua competência e responsabilidade ou de seus subordinados.
- (E) aceitar comissão, emprego ou pensão de Estado estrangeiro, sem licença do Presidente da República.

22. Quanto ao processo administrativo disciplinar definido pela Lei nº 8.112/90, identifica-se que da sindicância poderá resultar aplicação da penalidade:

- (A) Apenas advertência.
- (B) Demissão.
- (C) Exoneração.
- (D) advertência ou suspensão de até 30 (trinta) dias.
- (E) advertência ou suspensão de até 30 (trinta) dias úteis.

23. A Lei 8.112/90 assegura o direito de petição ao servidor por meio de seu Capítulo VIII e, especialmente, pelo Art. 104. Além disso, possibilita a interposição de pedido de reconsideração e recurso. Sabendo disso, qual é o prazo para a interposição de pedido de reconsideração ou recurso?

- (A) 15 (quinze) dias, a contar da publicação ou da ciência da decisão recorrida.
- (B) 5 (cinco) dias, a contar da publicação ou da ciência da decisão recorrida.
- (C) 15 (quinze) dias úteis, a contar da publicação ou da ciência da decisão recorrida.
- (D) 30 (trinta) dias úteis, a contar da publicação ou da ciência da decisão recorrida.
- (E) 30 (trinta) dias, a contar da publicação ou da ciência da decisão recorrida.

24. Para os fins da Lei nº 9.784/99, considera-se "órgão".

- (A) a entidade de atuação integrante de estrutura da Administração e da estrutura da Administração indireta.
- (B) a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.

- (C) a entidade integrante da Administração direta.
- (D) a unidade de atuação integrante da estrutura da Administração direta e da estrutura da Administração indireta.
- (E) a entidade integrante da Administração indireta.

25. Assinale a alternativa correta considerando as disposições da Lei nº 9.784/1999 acerca do recurso administrativo e da revisão:

- (A) A interposição de recurso administrativo depende de caução.
- (B) Os cidadãos ou associações, quanto a direitos ou interesses coletivos, têm legitimidade para interpor recurso administrativo.
- (C) Interposto o recurso, o órgão competente para dele conhecer deverá intimar os demais interessados para que, no prazo de cinco dias úteis, apresentem alegações.
- (D) O recurso será conhecido quando interposto após esaurida a esfera administrativa.
- (E) Em regra, o recurso tem efeito suspensivo.

26. Com base na Lei nº 9.784/1999, a qual regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a alternativa que contém um dos possíveis legitimados como interessados no processo administrativo:

- (A) Apenas pessoas físicas que o iniciem como titulares de direitos ou interesses individuais ou no exercício do direito de representação.
- (B) Aqueles que, sem terem iniciado o processo, têm direitos ou interesses que possam ser afetados pela decisão a ser adotada.
- (C) As organizações e associações representativas quanto a direitos ou interesses difusos.
- (D) As pessoas ou as associações legalmente constituídas, no tocante a direitos e interesses coletivos.
- (E) Apenas pessoas jurídicas que o iniciem como titulares de direitos ou interesses individuais ou no exercício do direito de representação.

27. A edição da Lei nº 11.091/2005 reestruturou e modernizou o plano de carreira dos técnico-administrativos em educação. Levando em consideração o disposto nessa lei, assinale a alternativa que apresenta uma das variáveis avaliadas anualmente pela Instituição Federal de Ensino para verificar a adequação do quadro de pessoal às suas necessidades:

- (A) Inovações educacionais.
- (B) Proporção entre os quantitativos da força de trabalho do Plano de Carreira e força de trabalho da carreira docente.

- (C) ~~Dinâmica dos processos de pesquisa, de ensino, de extensão e de administração, e as competências específicas decorrentes.~~
- (D) Modernização dos processos de trabalho no âmbito da Instituição.
- (E) Garantia de programas de capacitação que contemplem a formação específica e a geral, nesta incluída a educação formal.

28. Tendo em vista o que disciplina a Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social:

- (A) A participação nos lucros, ou resultados, desvinculada da remuneração, e, excepcionalmente, participação na gestão da empresa, conforme definido em lei.
- (B) A proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção culposa.
- (C) A assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até 6 (seis) anos de idade em creches e pré-escolas.
- (D) A ação, quanto aos créditos resultantes das relações de trabalho, com prazo decadencial de cinco anos para os trabalhadores urbanos e rurais, até o limite de três anos após a extinção do contrato de trabalho.
- (E) A jornada de quatro horas para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento, salvo negociação coletiva.

29. Em suas Disposições Preliminares, a Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados) considera consentimento como a manifestação livre, informada e inequívoca pela qual o titular concorda com o tratamento de seus dados pessoais para uma finalidade determinada. Sobre as determinações acerca do consentimento, definidas na Lei nº 13.709/2018, assinale a alternativa correta:

- (A) O consentimento do titular para tratamento de dados pessoais deverá ser fornecido obrigatoriamente por escrito.
- (B) O consentimento do titular para tratamento de dados pessoais deverá referir-se a finalidades genéricas.
- (C) A exigência de consentimento para tratamento de dados pessoais é obrigatória para os dados tornados manifestamente públicos pelo titular.
- (D) Cabe ao controlador o ônus da prova de que o consentimento foi obtido em conformidade com o disposto na Lei nº 13.709/2018.
- (E) A eventual dispensa da exigência do consentimento desobriga os agentes de tratamento das demais obrigações previstas na Lei nº 13.709/2018.

30. Na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados) elencou-se algumas denominações, sendo que uma delas se refere à “pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem competem as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais”. Assinale a alternativa que corretamente identifica essa denominação:

- (A) ~~Encarregado.~~
- (B) Controlador.
- (C) Operador.
- (D) Titular.
- (E) Autoridade Nacional de Proteção de Dados.

Conhecimentos específicos

31. Em relação ao Ensino Superior, previsto na Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), identifique as afirmativas como Verdadeira (V) ou Falsa (F):

- () Tem por finalidade estimular a criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico.
- () Prevê cursos sequenciais por campo do saber, de diferentes níveis de abrangência, desde que os candidatos tenham concluído o ensino fundamental.
- () No caso de empate no processo seletivo, as instituições públicas de ensino superior darão prioridade de matrícula ao candidato com maior idade.
- () Será ministrado em instituições de ensino superior, públicas ou privadas, com variados graus de abrangência ou especialização.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

32. Sobre o que está compreendido no sistema federal de ensino, analise as afirmativas a seguir:

- I. As instituições de ensino superior mantidas pela União.
- II. Os órgãos federais de educação.
- III. Os órgãos de educação estaduais e do Distrito Federal.
- IV. As instituições de educação superior mantidas pela iniciativa privada.

V. O Colégio Pedro II.

No que se refere ao sistema federal de ensino, assinale a alternativa correta.

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

33. Sobre o Eixo de Educação Digital Escolar, presente na Política Nacional de Educação Digital (PNED), relacione as colunas:

- 1 - Pensamento Computacional
2 - Mundo Digital
3 - Cultura Digital
4 - Direitos Digitais
5 - Tecnologia Assistiva

- () conscientização sobre o uso e o tratamento de dados pessoais
() capacidade de criar e adaptar algoritmos
() participação democrática por meio das tecnologias digitais
() aprendizagem sobre o ambiente digital baseado na Internet
() funcionalidade com foco na inclusão de pessoas com deficiência

Assinale a sequência correta:

- (A) 1,3,5,4,2
(B) 4,1,3,2,5
(C) 1,5,3,2,4
(D) 4,3,2,1,5
(E) 2,4,1,3,5

34. Analise as seguintes afirmativas sobre a "Lei de Cotas" (Lei nº 12.711, de 29 de agosto de 2012):

- I. Para o ingresso nos cursos de graduação, 50% das vagas serão destinadas para quem cursou integralmente o ensino médio em escola pública ou foi estudante bolsista na rede particular.
II. É destinada para o ingresso em cursos superiores, com um prazo de 10 anos para sua implantação no ensino médio da rede federal.
III. A lei prevê a reserva de vagas aos estudantes oriundos de famílias com renda igual ou inferior a 1,5 salário mínimo per capita.
IV. As vagas para estudantes autodeclarados pretos, pardos, indígenas ou por pessoas com deficiência variam, conforme a proporção dessa população, em cada Estado.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

- (B) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras
(C) As afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
(D) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
(E) Todas as alternativas são verdadeiras.

35. Com base no Art.30 da Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015) analise as afirmativas a seguir quanto às medidas para o ingresso e permanência no ensino superior. Complete como Verdadeira (V) ou Falsa (F) cada afirmativa:

- () Permite a dilação de tempo nas atividades, mediante apenas a solicitação prévia.
() Prevê o atendimento preferencial nas dependências e nos serviços oferecidos pelas instituições.
() Prevê a disponibilização de recursos de acessibilidade e de tecnologia assistiva.
() Permite a disponibilização de provas em formatos acessíveis e com conteúdos diferenciados.
() Prevê a tradução completa do edital e de suas retificações em Libras.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

36. Analise a tabela com os dados do Censo da Educação Superior (INEP, 2019) a seguir:

Número de matrículas em cursos de graduação de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades/superdotação – Brasil 2009-2019

Ano	Número de Matrículas de Alunos com Deficiência, Transtornos Globais do Desenvolvimento ou Altas Habilidades/Superdotação	Percentual em Relação ao Total de Matrículas em Cursos de Graduação
2009	20.530	0,34%
2010	19.869	0,31%
2011	22.455	0,33%
2012	26.663	0,38%
2013	29.221	0,40%
2014	33.475	0,43%
2015	37.986	0,47%
2016	35.891	0,45%
2017	38.272	0,46%
2018	43.633	0,52%
2019	48.520	0,56%

Fonte: MEC/Inep; Censo da Educação Superior

Após a análise dos dados do Censo da Educação Superior (Inep, 2019) e considerando a Política de

Ação Afirmativa e a Política de Democratização do acesso ao ensino superior, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- (A) Ocorreu uma redução de matrículas no ensino superior, sobretudo em instituições privadas de ensino.
- (B) As universidades e institutos federais apresentaram expansão de vagas, sem a criação de novos *campi* no interior do país.
- (C) Tornou facultativa a reserva de vagas para autodeclarados pessoas com deficiência, nas instituições federais de ensino superior.
- (D) Apresentou maior diversificação da população estudantil ingressante no ensino superior.
- (E) Entre os anos de 2015 para 2016, houve um crescimento no percentual de matrículas de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades/superdotação, em cursos de graduação.

37. A partir da análise da charge de Jean Galvão e de acordo com o estabelecido em leis e normas técnicas brasileiras vigentes sobre Acessibilidade, assinale a alternativa **CORRETA**:



Alternativas:

- (A) A charge apresenta um exemplo de barreira nas comunicações e informações.
- (B) Os projetos arquitetônicos e urbanísticos devem atender aos princípios do desenho universal.
- (C) A rampa é um dos elementos de acessibilidade destinado exclusivamente às pessoas com deficiência física.
- (D) O tratamento prioritário e diferenciado às pessoas com mobilidade reduzida não está previsto em lei.
- (E) As edificações de uso público já existentes estão desobrigadas, por lei, a atender aos critérios de acessibilidade.

38. No livro **Docência no Ensino Superior** Pimenta e Anastasiou (2002) abordam que há alguns modelos que vem influenciando a prática docente, a

saber: a tradicional ou prático artesanal, a técnico ou academicista, hermenêutica ou reflexiva.

Relacione cada modelo às suas características.

- I. tradicional ou prático artesanal
- II. técnico ou academicista
- III. hermenêutica ou reflexiva

- () Nesse enfoque, o professor é treinado para adquirir habilidades comportamentais e técnicas, não necessariamente conhecimento científico profundo. O foco é nas rotinas práticas derivadas do conhecimento, com investimento na formação técnica. Esse contexto levou ao desenvolvimento do saber didático, que envolve o domínio de técnicas, recursos e estratégias para implementar o ensino.
- () O ensino é uma atividade complexa contextualizada, com resultados imprevisíveis e conflituosa o que requer opções éticas e políticas. O professor deve ser um intelectual criativo, combinando saberes e experiência para enfrentar ambiguidades nas aulas e no ambiente complexo. O conhecimento do professor inclui experiência sensível e investigação teórica, emergindo da prática reflexiva e legitimando-se em projetos experimentais e democráticos na construção institucional.
- () O ensino tem como propósito transmitir conhecimentos ligados a habilidades práticas, costumes e valores. O "modelo professor artesão" enfatiza a transmissão geracional de práticas, valorizando a formação na prática institucional. Considera a docência como inata um dom.

Alternativas:

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

39. Segundo Sancho e Hernández (2007, p. 73) "as novas tecnologias digitais aplicadas à comunicação podem desempenhar um papel fundamental na inovação das funções docentes (e também na criação das novas formas de pesquisa)". A partir dessa premissa coloque F para as alternativas Falsas e V para as alternativas Verdadeiras.

- () A formação pedagógica dos professores em TICs se converte em um dos fatores-chave para uso das novas tecnologias aplicadas à educação.
- () O uso das TICs na educação implica na integração de novos recursos nas práticas pedagógicas tradicionais.
- () O uso das novas tecnologias permite um trabalho pedagógico que contemple as diferentes opções multidisciplinares, interdisciplinares e transdisciplinares, mesmo que em diferentes

graus de integração.

- () As TICs podem permitir novos ambientes de aprendizagem, adaptados às características e aos níveis das pessoas em formação.
- () Sempre o uso educativo das TICs significa, por si mesmo, uma garantia de qualidade na educação.

Alternativas:

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

40. É correto afirmar que o tripé ensino, pesquisa e extensão na educação superior contribui para:

- (A) Aumentar a carga de trabalho do professor da educação superior.
- (B) Limitar o conhecimento acadêmico e científico aos muros das Instituições de Ensino Superior.
- (C) Minimizar a importância da pesquisa na formação do graduando.
- (D) Manter o professor desatualizado.
- (E) Permitir a atualização do professor, a formação de novos pesquisadores e a intervenção social.

41. Segundo Veiga (1998) as escolas devem construir seus projetos político-pedagógicos com base nos seguintes princípios:

- I. Igualdade de condições para acesso e permanência na escola.
- II. Qualidade como exclusividade da educação privada.
- III. Gestão democrática apenas nas escolas comunitárias.
- IV. Valorização do magistério.
- V. Incentivo a competição.

Assinale a alternativa em que apresentam princípios do Projeto Político-Pedagógico apresentado pela autora.

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

42. Segundo La Taille, Oliveira, Pinto (1992) as produções de Vygostky têm grande relevância na psicologia brasileira. Complete V para afirmações Verdadeiras e F para afirmações Falsas sobre a teoria de Vygostky.

- () Vygostky aborda a dimensão social do desenvolvimento humano.
- () A cultura torna-se parte da natureza humana num

processo histórico.

- () O ser humano constitui-se enquanto tal na sua relação apenas consigo mesmo.
- () A linguagem humana tem um papel minimizado no desenvolvimento humano.

Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta.

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

43. Segundo o Ministério da Educação o Projeto Pedagógico Institucional (PPI):

- I. É um documento que serve de ferramenta para o planejamento estratégico das Instituições de Ensino Superior.
- II. É um instrumento burocrático e técnico que define diretrizes para as práticas acadêmicas e administrativas das Instituições de Educação Superior (IES).
- III. O PPI apresenta estratégias educacionais focando seu compromisso com a educação superior, os aspectos éticos e sua contribuição social nos âmbitos regional e nacional, pela realização do ensino, da pesquisa e da extensão.
- IV. É um documento que deve ser construído exclusivamente pelo reitor das IES.

Assinale a alternativa correta, segundo a concepção de PPI que embasam a visão do MEC.

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

44. Segundo Libâneo (2014) são aspectos que podem ser considerados na mudança das formas de gestão a serviço da aprendizagem dos alunos:

- I. Desenvolver políticas baseadas na concepção de objetivos da escola centrada no conhecimento e nas necessidades reais das escolas e dos alunos.
- II. Orientar as práticas de organização e gestão para priorizar a técnica pedagógica centrada no professor.
- III. Reconhecer que a qualidade do ensino depende do número de aprovação no vestibular.
- IV. Promover a gestão participativa e a gestão da participação na organização e na gestão da escola.
- V. Implementar um projeto pedagógico curricular eficazmente executado.
- VI. Estimular a atividade conjunta dos professores na elaboração e avaliação das atividades de ensino.

VII. Investir em ações de formação continuada dos professores.

De acordo com a perspectiva de Libâneo, estão corretas:

- (A) II, III e IV
- (B) I, II, III, IV, V e VII
- (C) I, IV, V, VI e VII
- (D) IV e VII
- (E) III, IV e VII

45. Referente à avaliação de desempenho dos estudantes dos cursos de graduação, realizada mediante aplicação do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes – ENADE, considerando a Lei nº 10.861/2004, a qual institui o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES, assinale a alternativa correta:

- (A) A não-inscrição de alunos habilitados para participação no ENADE, nos prazos estipulados pelo INEP, acarretará à instituição de ensino, incontestavelmente, as seguintes penalidades: suspensão temporária da abertura de processo seletivo de cursos de graduação; advertência administrativa ao dirigente do curso; e multa ao dirigente geral da instituição.
- (B) Aos estudantes de melhor desempenho no ENADE o Ministério da Educação concederá estímulo, na forma de bolsa de estudos, ou auxílio específico, ou ainda alguma outra forma de distinção com objetivo similar, destinado a favorecer a excelência e a continuidade dos estudos, em nível de graduação ou de pós-graduação, conforme estabelecido em regulamento.
- (C) O ENADE é componente curricular não-obrigatório dos cursos de graduação, sendo registrado no histórico escolar do estudante somente a sua situação de participação ou não participação.
- (D) A avaliação do desempenho dos alunos de cada curso no ENADE será expressa por meio de conceitos, ordenados em uma escala composta por 3 (três) níveis.
- (E) A periodicidade de aplicação do ENADE aos estudantes de cada curso de graduação será quadrienal.

46. Com base no Decreto nº 7.234, de 19 de julho de 2010, o qual dispõe sobre o Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES, assinale a alternativa correta.

- (A) As ações de assistência estudantil do PNAES deverão ser desenvolvidas nas seguintes áreas: moradia estudantil, alimentação, transporte, atenção à saúde, inclusão digital,

cultura, esporte, apoio pedagógico, acesso de estudantes com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades e superdotação.

- (B) Serão atendidos no âmbito do PNAES estudantes oriundos da rede pública de educação básica com renda familiar per capita de até um salário-mínimo e meio.
- (C) Os critérios e a metodologia de seleção dos alunos de graduação a serem beneficiados pelo PNAES serão estipulados anualmente por comissão especial do MEC para que haja isonomia em todas as instituições do país.
- (D) As ações de assistência estudantil devem considerar a necessidade de viabilizar a igualdade de oportunidades, contribuir para a melhoria do desempenho acadêmico e agir, preventivamente, nas situações de retenção e evasão decorrentes da insuficiência de condições financeiras.
- (E) Os objetivos prioritários do PNAES são: democratizar as condições de permanência dos jovens na graduação, minimizar os efeitos das desigualdades sociais e regionais, reduzir as taxas de retenção e evasão e contribuir com os índices da educação superior no ranqueamento internacional.

47. O Plano Nacional de Educação em Direitos Humanos (PNEDH) é uma política pública que consolida um projeto de sociedade baseado nos princípios da democracia, da cidadania e da justiça social, por meio de um instrumento de construção de uma cultura de direitos humanos que visa ao exercício da solidariedade e do respeito às diversidades. Considerando o PNEDH, assinale a alternativa que corresponde corretamente um dos princípios da educação em direitos humanos na educação superior.

- (A) O compromisso com a construção de uma cultura de respeito aos direitos humanos na relação com os movimentos e entidades sociais, além de grupos em situação de exclusão ou discriminação.
- (B) O princípio básico norteador da educação em direitos humanos como prática global, deve estar voltado para a manutenção da sociedade.
- (C) As atividades acadêmicas devem se voltar para a formação de uma cultura de direitos humanos com foco exclusivo nos cursos de graduação.
- (D) Os preceitos da igualdade devem guiar prioritariamente as ações de direitos humanos na graduação, observando também as liberdades individuais de todos os grupos, sejam eles vulneráveis ou não vulneráveis, de

- modo a não segmentar os grupos sociais.
- (E) A universidade, somente como disseminadora de conhecimento, é instituição com foco central no desenvolvimento de pesquisas que avaliam a qualidade das ações de direitos humanos na sociedade.

48. Com base nos seus conhecimentos sobre o Decreto nº 7.234, de 19 de julho de 2010, o qual dispõe sobre o Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES, analise as afirmativas a seguir sobre seus objetivos.

- I. Democratizar as condições de permanência dos jovens na educação superior pública federal.
- II. Minimizar os efeitos das desigualdades sociais e regionais na permanência e conclusão da educação superior.
- III. Reduzir as taxas de retenção e evasão;
- IV. Contribuir para a promoção da inclusão social pela educação.
- V. Contribuir para a melhoria do desempenho acadêmico por meio das TICs.

Assinale a alternativa correta que apresenta os objetivos do PNAES.

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

49. O Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES), estabelecido por meio da Lei nº 10.861/2004, foi instituído com o objetivo de assegurar o processo nacional de avaliação das instituições de educação superior, dos cursos de graduação e do desempenho acadêmico de seus estudantes.

Com base nos seus conhecimentos sobre a Lei nº 10.861/2004, assinale a alternativa correta que descreve **todos os critérios relacionados ao objetivo da avaliação dos cursos de graduação**.

- (A) A avaliação dos cursos de graduação tem por objetivo analisar a qualidade do ensino ao corpo docente.
- (B) A avaliação dos cursos de graduação tem por objetivo avaliar os currículos dos cursos e as metodologias de ensino empregadas pelo corpo docente.
- (C) A avaliação dos cursos de graduação tem por objetivo identificar as condições de ensino oferecidas aos estudantes, em especial as relativas ao perfil do corpo docente, às instalações físicas e à organização didático-pedagógica.

- (D) A avaliação dos cursos de graduação tem por objetivo identificar as metodologias empregadas pelo corpo docente no processo ensino-aprendizagem e as condições de infraestrutura institucional.

- (E) A avaliação dos cursos de graduação tem por objetivo analisar a infraestrutura institucional, as metodologias de ensino utilizadas pelo corpo docente e as ementas das disciplinas dos cursos.

50. Podemos observar no preâmbulo da Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH) que a educação não está circunscrita apenas como um direito, mas também como um meio para se promover o que consta no documento supracitado. Portanto, Direitos Humanos e Educação estão em uma relação inseparável. Isto posto, considerando a Declaração Universal dos Direitos Humanos, assinale a alternativa correta.

- (A) Toda a pessoa tem direito à liberdade de manifestar a religião, desde que seja em público, pelo ensino, pela prática, pelo culto e pelos ritos.
- (B) A Declaração Universal dos Direitos Humanos tem como ideal alcançar todos os povos e nações do Ocidente.
- (C) A Declaração Universal dos Direitos Humanos foi proclamada em Paris no dia 10 de novembro de 1958.
- (D) Toda a pessoa tem o direito de participar do progresso científico da comunidade, desde que faça parte de alguma instituição científica.
- (E) Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos. Dotados de razão e de consciência, devem agir uns para com os outros em espírito de fraternidade.