



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

### PROFESSOR III – MATEMÁTICA

#### INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo 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 três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_05/02/2024 22:03:14



**LÍNGUA PORTUGUESA****Por trás das palavras***Por Cláudio Moreno*

01 Muita gente pensa que uma palavra só transmite aquilo que sobre ela está registrado no  
02 dicionário. Ledo engano. Os semanticistas modernos ensinam que aquilo que chamamos de  
03 significado de um vocábulo é divi\_\_ível em duas parcelas: a primeira, mais óbvia, é a sua  
04 denotação, exatamente a parte de seu significado que se refere ao nosso mundo (concreto ou  
05 imaginário). No fundo, quando procuramos uma palavra no dicionário, a informação que vamos  
06 encontrar é basicamente o seu valor denotativo.

07 Em alguns vocábulos, no entanto, o significado não se resume .... esse valor denotativo; a  
08 ele pode agregar-se a conotação, que é um valor adicional, uma sutileza semântica que a palavra  
09 carrega consigo. Essa segunda parcela, não tão óbvia (muitas vezes confundida com sentido  
10 figurado), engloba todas as outras informações que a palavra pode transmitir, o que inclui as  
11 avaliações subjetivas, as intenções depre\_\_iativas, as diferenças regionais, de faixa etária, de  
12 classe social e muitas mais. Quem escreve "guampa" em vez de "chifre" está se referindo  
13 denotativamente ao mesmo objeto, mas está ao mesmo tempo informando que pertence a uma  
14 determina região do Brasil. É isso que explica, também, por que alguém resolve escrever na  
15 vitrine de sua loja a palavra "sale" em vez de "liquidação", ou mesmo o brasileiríssimo "torra-  
16 torra". Ao escolher "sale", ele está dizendo algo além do sentido costumeiro de liquidação:  
17 primeiro, que é uma oferta para gente fina (ou que pensa que é), aquele grupo para o qual o  
18 uso desse vocábulo estrangeiro diminui a humilhação de se sentir atraído por uma rebaixa dos  
19 preços, como qualquer plebeu. Se escolher "torra-torra", ao contrário, estará passando  
20 implicitamente a mensagem de que o consumidor mais modesto pode entrar na loja sem medo,  
21 pois vai encontrar preços à altura de seu bolso.

22 É por isso que dizemos que só existem sinônimos parciais. Não posso trocar livremente uns  
23 pelos outros sem que haja, como consequência, a perda ou o acréscimo de uma nuance de  
24 sentido. Cada sinônimo carrega consigo outros conteúdos que vão ser captados pelo destinatário  
25 — e .... este contrabando chamamos de conotação. Entre dois sinônimos, um pode ser de uso  
26 mais geral do que o outro (velho x idoso); pode implicar aprovação ou censura moral, enquanto  
27 o outro é neutro (frugal x econômico); pode ser mais profissional do que o outro (óbito x morte);  
28 pode ser mais literário do que o outro (a\_\_az x bastante); mais coloquial do que o outro (careca  
29 x calvo); pode marcar gerações diferentes (minha avó chamava o comercial de TV de "reclame")  
30 — e assim por diante.

31 É claro que essas pequenas (mas importantes) diferenças não estão nos dicionários. Como  
32 conchinhas do mar, elas não vêm em pacotes de ocasião ou conjuntos pré-fabricados: se  
33 mantivermos sempre acesa a nossa atenção, vamos encontrá-las aqui e ali nas praias de nossas  
34 leituras, formando uma coleção valiosíssima que nos permitirá reconhecê-las quando as  
35 reencontrarmos na pena de algum autor. Machado, por exemplo, era mestre na escolha do  
36 vocábulo certo. No seu conto *Uns Braços*, por exemplo, para caracterizar a boçalidade do  
37 solicitador Borges, descreve-o .... mesa, na hora do almoço: "Durante alguns minutos não se  
38 ouviu mais que o tinir dos talheres e o ruído da mastigação. Borges abarrotava-se de alface e  
39 vaca"... E precisa mais do que isso?

(Disponível em: [gauchazh.clicrbs.com.br](http://gauchazh.clicrbs.com.br) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 07, 25 e 37.

- A) à - a - à
- B) a - a - à
- C) a - à - a
- D) à - a - a
- E) a - à - à

**QUESTÃO 02** – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 03, 11 e 28.

- A) s – s – s
- B) z – c – ss
- C) s – c – s
- D) z – s – ç
- E) s – c – ss

**QUESTÃO 03** – Sobre o texto, analise as assertivas abaixo:

- I. O valor denotativo se refere ao significado adicional de um vocábulo, diferente do significado relacionado ao nosso mundo concreto ou imaginário.
- II. Os semanticistas modernos afirmam que o significado de um vocábulo pode ter valor denotativo, conotativo e figurado.
- III. A conotação engloba, por exemplo, todas as outras informações que um vocábulo pode transmitir, como diferenças regionais, de faixa etária etc.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que encontra respaldo no texto.

- A) Ao procurar um vocábulo no dicionário, a informação que aparecerá será basicamente o valor denotativo.
- B) É possível trocar livremente uma palavra por um sinônimo, pois não haverá nenhum nível de alteração em seu sentido.
- C) Os termos "frugal" e "econômico" não são sinônimos.
- D) As pequenas diferenças entre sinônimos podem ser encontradas nos dicionários.
- E) O autor critica negativamente a capacidade de Machado de Assis de utilizar sinônimos.

**QUESTÃO 05** – Tendo em vista o texto lido, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

- I. Os termos "sale", "liquidação" e "torra-torra" não são sinônimos.

**PORQUE**

- II. Os termos "sale", "liquidação" e "torra-torra" só podem ser utilizados em contextos diferentes.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

**QUESTÃO 06** – Considerando o fragmento “Muita gente pensa que uma palavra só transmite aquilo que sobre ela está registrado no dicionário”, analise as assertivas abaixo:

- I. O termo “Muita” é classificado como advérbio de intensidade.
- II. Os vocábulos “aquilo” e “ela” são pronomes.
- III. Não há preposições no fragmento.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 07** – Em relação ao fragmento “Durante alguns minutos não se ouviu mais que o tinir dos talheres e o ruído da mastigação”, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a classificação das palavras sublinhadas.

- A) Pronome – interjeição – preposição.
- B) Conjunção – adjetivo – advérbio.
- C) Adjetivo – advérbio – interjeição.
- D) Pronome – advérbio – conjunção.
- E) Conjunção – pronome – adjetivo.

**QUESTÃO 08** – Tendo em vista o fragmento adaptado “Cada sinônimo carrega consigo outros conteúdos”, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O sujeito da oração é classificado como simples.
- ( ) O predicado da oração é classificado como nominal.
- ( ) O verbo “carrega” é classificado como verbo de ligação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) F – V – F.
- C) V – V – F.
- D) F – V – V.
- E) V – F – V.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica a correta classificação do sujeito da forma verbal “estão” no trecho “É claro que essas pequenas (mas importantes) diferenças não estão nos dicionários”.

- A) Simples.
- B) Composto.
- C) Oculto.
- D) Indeterminado.
- E) Oração sem sujeito.

**QUESTÃO 10** – Quanto à predicação, o verbo empregado na frase adaptada “Machado era mestre na escolha do vocábulo certo” é:

- A) Intransitivo.
- B) Transitivo direto.
- C) Transitivo indireto.
- D) Transitivo direto e indireto.
- E) De ligação.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 11** – Sobre a história da região do município de Santo Augusto, analise as assertivas abaixo:

- I. A história de Santo Augusto teve início a partir das Missões Religiosas dedicadas à catequese indígena.
- II. De acordo com a divisão geográfica por mesorregião do Rio Grande do Sul, Santo Augusto está entre os três maiores municípios em área territorial por km<sup>2</sup> da região.
- III. O nome atual do município é uma homenagem ao jovem Augusto Chagas, que morreu em um acidente com sua própria arma. O jovem era filho do fazendeiro João Batista Chagas, cuja área de mato da propriedade foi a primeira a ser colonizada e na qual se originou o povoado.
- IV. Rincão São Jacob e Boca da Picada eram nomes anteriores da região.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 12** – Em 28/01/2023, duas ativistas jogaram sopa no vidro que protege a pintura conhecida como Mona Lisa. Em francês, as ativistas gritaram: "O que é mais importante? A arte ou o direito a um sistema alimentar saudável e sustentável?"



Fonte: Metrópolis

O episódio ocorreu no maior museu de arte do mundo, onde fica exposta essa obra de Leonardo da Vinci. Trata-se do:

- A) Eremitério do Estado, em São Petersburgo.
- B) Uffizi Galerie, em Florença.
- C) Metropolitan Museum of Art, na Cidade de Nova Iorque.
- D) Museu da Acrópole, em Atenas.
- E) Museu do Louvre, em Paris.

**QUESTÃO 13** – O rompimento de parte da mina 18 da Braskem (dezembro de 2023), em Maceió (AL), ocorreu após dias de alerta de risco de colapso, que já havia motivado a evacuação emergencial dos bairros Bebedouro, Bom Parto, Pinheiro, Mutange e Farol, com aproximadamente 5 mil famílias sendo obrigadas a deixar suas casas. Mas o problema não é de agora. Desde os anos 1980, pesquisadores da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) já alertavam para os riscos ocasionados pela mineração de \_\_\_\_\_ realizada pela empresa, que atua na região desde a década 1970. As primeiras pesquisas que comprovaram a possibilidade de uma catástrofe foram publicadas em 2010 (Fonte: O Globo).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) estanho
- B) ferro
- C) manganês
- D) sal-gema
- E) zinco

**QUESTÃO 14** – No site da Prefeitura Municipal, é mencionada a Carta de Serviços, conforme estabelece a Lei Federal nº 13.460/2017.

[santoaugusto.rs.gov.br/site-oficial-da-prefeitura-oferece-a-carta-de-servicos-](http://santoaugusto.rs.gov.br/site-oficial-da-prefeitura-oferece-a-carta-de-servicos-)



Município de  
**SANTO AUGUSTO**



## SITE OFICIAL DA PREFEITURA OFERECE “A CARTA DE SERVIÇOS” ?

Nesse contexto, o que é a Carta de Serviços?

- A) Documento no qual é possível ter acesso a todas as informações de um benefício concedido pelo Estado, incluindo valores a receber, período de disponibilização e número do benefício. Além disso, a carta é uma referência importante em processos judiciais, uma prova em casos de questionamento do benefício ou até mesmo em pedidos de rescisão.
- B) É um evento para corrigir as informações da NF-e. O contribuinte deve informar no campo “justificativa” os dados que estão sendo alterados, ou seja, os novos dados.
- C) É um instrumento institucional e de transparência que tem como principal função descrever os serviços oferecidos pelos órgãos públicos e orientar os cidadãos sobre as formas de acessá-los.
- D) É uma declaração na qual o órgão público autoriza que o título ou documento de dívida protestado seja cancelado.
- E) Trata-se de um projeto que visa garantir que artistas, produtores e organizadores culturais possam retomar a produção cultural.

**QUESTÃO 15** – Em 2023, o filme da Barbie chegou aos cinemas trazendo uma trama divertida e recheada de críticas sociais. Dirigido por Greta Gerwig, o roteiro conta como a boneca de plástico perfeita sai da Barbielândia e vai parar no mundo real. A produção aborda diretamente temas muito discutidos na atualidade, entre eles:

- A) A dificuldade de uma relação matrimonial, que destaca-se por um relacionamento abusivo, e as dúvidas que uma mulher tem ao pedir divórcio em um ambiente tóxico e violento.
- B) As dificuldades que as mulheres enfrentam para ocuparem os espaços profissionais e a pressão pela perfeição feminina.
- C) O alto consumo de drogas no núcleo familiar, tais como álcool, cigarro, etc.
- D) O aumento da síndrome de *burnout* e os grandes problemas de saúde mental no ambiente profissional de alta demanda e extremamente tóxico.
- E) Os impactos pós-pandemia de covid-19 nas crianças devido às aulas on-line e à falta de socialização.

**LEGISLAÇÃO/ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO**

**QUESTÃO 16** – O Art. 3º do Plano de Carreira do Magistério do Município de Santo Augusto identifica, entre seus princípios básicos, o(a):

- A) Valorização da empatia, da socialização e da competitividade do servidor público.
- B) Conhecimento regionalista dos usos e costumes sulistas pelo docente.
- C) Treinamento para a capacitação didática discente.
- D) Preponderância avaliativa nos aspectos formais e comportamentais.
- E) Profissionalização, que pressupõe vocação e dedicação ao magistério e qualificação profissional, com remuneração condigna e condições adequadas de trabalho.

**QUESTÃO 17** – O Art. 22 do Plano de Carreira do Magistério do Município de Santo Augusto determina que o professor municipal com habilitação específica para atuar em classe especial terá assegurado, enquanto exercer essa função, uma gratificação de serviço de \_\_\_\_\_ do valor básico do nível a que pertencer, extensivo à jornada complementar de trabalho.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 05% (cinco por cento)
- B) 10% (dez por cento)
- C) 15% (quinze por cento)
- D) 20% (vinte por cento)
- E) 25% (vinte e cinco por cento)

**QUESTÃO 18** – Segundo o Art. 10 do Plano de Carreira do Magistério do Município de Santo Augusto, sobre a jornada de trabalho do professor, analise as assertivas abaixo:

- I. A jornada de trabalho do professor poderá ser parcial ou integral, correspondendo respectivamente, a 30 horas semanais e a 44 horas semanais.
- II. A jornada de trabalho do professor em função docente inclui horas de atividades de interação com o educando e horas de atividades extraclasse.
- III. A carga horária estabelecida para hora de atividade extraclasse deverá ser cumprida obrigatoriamente fora do local de trabalho do professor.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 19** – O Art. 16 do Plano de Carreira do Magistério do Município de Santo Augusto dispõe que a função de direção de escola é privativa aos membros do magistério público municipal que preencherem os seguintes requisitos:

- I. Ser professor concursado, em efetivo exercício na rede municipal de ensino.
- II. Ter experiência docente de, pelo menos, um ano completo.
- III. Ter formação, preferencialmente, em cursos de graduação em pedagogia ou em nível de pós-graduação.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.



**QUESTÃO 20** – Conforme o Art. 31 do Plano de Carreira do Magistério do Município de Santo Augusto a remoção será feita por ato do(a):

- A) Prefeito(a).
- B) Diretor(a) de Escola.
- C) Presidente do Conselho Municipal de Educação.
- D) Secretário(a) Municipal da Educação, Cultura e Desporto.
- E) Secretário(a) Municipal da Administração.

**QUESTÃO 21** – Sobre os estabelecimentos de ensino, o Art. 12 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional dispõe que eles terão a incumbência de:

- I. Velar pelo cumprimento do plano de trabalho de cada docente.
- II. Desarticular políticas públicas destinadas a promover a cultura de paz nas comunidades.
- III. Vetar os ambientes sociais seguros, adotando estratégias de prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas na sociedade.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 22** – Sobre o direito à liberdade, ao respeito e à dignidade, o Estatuto da Criança e do Adolescente afirma que:

- I. O direito ao respeito consiste na violabilidade da integridade física, psíquica e moral da criança e do adolescente, abrangendo a divulgação da imagem, da identidade, da autonomia, dos valores, ideias e crenças, dos espaços e objetos pessoais.
- II. A criança e o adolescente têm direito à liberdade, ao respeito e à dignidade como pessoas humanas em processo de desenvolvimento e como sujeitos de direitos civis, humanos e sociais garantidos na Constituição e nas leis.
- III. É dever de todos velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 23** – Sobre a frequência dos alunos no ensino fundamental, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional dispõe que:

- I. O controle da frequência dos alunos fica a cargo da escola, conforme o disposto no seu regimento e nas normas do respectivo sistema de ensino.
- II. O componente curricular de educação física possui a frequência facultativa para todos os alunos.
- III. A frequência mínima exigida é de 75% (setenta e cinco por cento) do total de horas letivas para aprovação.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 24** – Qual o tema presente na Meta 2, estabelecida pelo Plano Nacional de Educação (PNE)?

- A) Universalização do ensino fundamental de 9 (nove) anos para toda a população de 6 (seis) a 14 (quatorze) anos.
- B) Democratização da educação infantil privada para a população do zero a 6 (seis) anos.
- C) Profissionalização do ensino médio para a população de 14 (quatorze) a 18 (dezoito) anos.
- D) Alfabetização de todas as crianças, no máximo, até o final do 5º (quinto) ano do ensino fundamental.
- E) Elevação da taxa bruta de matrícula na educação especial para população da primeira infância.

**QUESTÃO 25** – A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional determina, em seu Art. 4º, que o dever do Estado com educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de:

1. Alfabetização plena e capacitação gradual para a leitura ao longo da educação infantil como requisitos indispensáveis para a efetivação dos direitos e objetivos de aprendizagem e para o desenvolvimento dos indivíduos.
2. Vaga na escola pública ou privada de educação infantil ou de ensino fundamental mais próxima de sua residência a toda criança a partir do dia em que completar 3 (três) anos de idade.
3. Padrões mínimos de qualidade do ensino definidos, como a variedade e a quantidade mínimas, por aluno, de insumos indispensáveis ao desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem adequados à idade e às necessidades específicas de cada estudante, inclusive mediante a provisão de mobiliário, equipamentos e materiais pedagógicos apropriados.
4. Educação digital, com a garantia de conectividade de todas as instituições públicas de educação básica e superior à internet em alta velocidade, adequada para o uso pedagógico, com o desenvolvimento de competências voltadas ao letramento digital de jovens e adultos, criação de conteúdos digitais, comunicação e colaboração, segurança e resolução de problemas.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 05.
- B) 06.
- C) 07.
- D) 08.
- E) 10.

## FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

**QUESTÃO 26** – Segundo Menegolla (2014), todo planejamento requer, EXCETO:

- A) Desvinculação com a realidade onde será aplicado.
- B) Estabelecimento de prazos e etapas para a sua execução.
- C) Definição de objetivos claros e significativos.
- D) Estabelecimento de critérios e de princípios de avaliação para o processo de planejamento e execução.
- E) Determinação de meios possíveis, viáveis e disponíveis.

**QUESTÃO 27** – No contexto atual da educação, é correto definir currículo como:

- I. A relação e a distribuição das disciplinas com as suas respectivas cargas horárias.
- II. Todas as situações que o aluno vivencia, dentro e fora da escola.
- III. Um plano padronizado, no qual estão relacionados princípios e normas para o funcionamento da escola.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 28** – No Método de Projetos, o aluno assume o papel de:

- A) Objeto da aprendizagem.
- B) Auxiliar de ensino.
- C) Apêndice do conteúdo.
- D) Agente de sua própria aprendizagem.
- E) Apoio para materiais de ensino.

**QUESTÃO 29** – O professor, ao realizar seu planejamento, deve considerar a importância dos recursos e o quanto eles podem:

1. Objetivar o ensino e a aprendizagem.
2. Despertar e manter o interesse dos alunos.
3. Auxiliar o professor na comunicação dos conteúdos.
4. Facilitar a concretização de ideias e fatos.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 05.
- B) 06.
- C) 07.
- D) 08.
- E) 10.

**QUESTÃO 30** – Em um fluxograma de elaboração de um Planejamento Curricular, a última etapa é composta pela:

- A) Criação dos objetivos.
- B) Definição do plano de ação.
- C) Seleção dos procedimentos.
- D) Escolha dos recursos humanos.
- E) Processamento dos conteúdos.

**QUESTÃO 31** – Segundo Mello (2022), o modelo de ensino híbrido denominado \_\_\_\_\_ é aquele em que um curso ou uma disciplina online é a espinha dorsal da aprendizagem do estudante, mesmo que às vezes ela o direcione para atividades presenciais. Os estudantes aprendem por meio de um cronograma fluido, individualmente personalizado entre as modalidades de aprendizagem.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) à la carte
- B) flex
- C) rotação individual
- D) sala de aula invertida
- E) laboratórios rotacionais

**QUESTÃO 32** – De acordo com Aranha (2020), analise as assertivas a seguir sobre a Teoria Construtivista.

- I. Para os construtivistas, o ser humano tem uma existência histórico-social.
- II. Segundo os construtivistas, a natureza humana é universal e estática.
- III. O construtivismo é uma concepção interacionista da aprendizagem.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

---

**QUESTÃO 33** – NÃO corresponde a um critério válido para a seleção de conteúdos:

- A) Adequação às necessidades culturais e sociais.
  - B) Possibilidade de reelaboração.
  - C) Significação e interesse.
  - D) Proselitismo religioso.
  - E) Utilidade e validade.
- 

**QUESTÃO 34** – Segundo Santana (2014), ao encarar a avaliação como processo, constata-se que ela se fundamenta nos seguintes pressupostos, EXCETO:

- A) É dinâmica e não é estática.
  - B) É contínua e não é terminal.
  - C) É versátil e não se efetiva sempre da mesma forma.
  - D) É pontual e não é progressiva.
  - E) É voltada para o aluno, e não para os conteúdos.
- 

**QUESTÃO 35** – São propósitos da avaliação diagnóstica:

- I. Determinar a presença ou ausência de habilidades e/ou pré-requisitos.
- II. Classificar os alunos ao fim de um semestre ou ano letivo, segundo seus níveis de aproveitamento.
- III. Identificar as causas de repetidas dificuldades na aprendizagem.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 36** – Considerando que  $A$  e  $B$  sejam conjuntos quaisquer, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( )  $A \in (A \cup B)$ .  
( )  $A \cup (A \cap B) = B$ .  
( )  $(A - B) \subset A$ .  
( )  $(A - B) \cup (A \cap B) = A$ .

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 37** – Qual é a soma dos valores de  $y$  que satisfazem simultaneamente as equações  $\frac{1}{x} + \frac{3}{y} = \frac{8}{5}$  e  $xy = 5$ ?

- A) 5.  
B)  $\frac{8}{3}$ .  
C) 8.  
D)  $\frac{8}{5}$ .  
E) 9.

**QUESTÃO 38** – Considerando que  $\operatorname{sen} x = \frac{3}{5}$  para  $\frac{\pi}{2} < x < \pi$ , qual é o valor de  $\operatorname{cot} x$ ?

- A)  $-\frac{4}{3}$ .  
B)  $-\frac{3}{4}$ .  
C) 1.  
D)  $\frac{3}{4}$ .  
E)  $\frac{4}{3}$ .

**QUESTÃO 39** – Qual é o domínio da função real  $f$  definida por  $f(x) = \log(2x^2 - 5x + 2)$ ?

- A)  $D = \{x \in \mathbb{R} / x < -\frac{1}{2} \text{ ou } x > 2\}$ .  
B)  $D = \{x \in \mathbb{R} / \frac{1}{2} < x < 2\}$ .  
C)  $D = \{x \in \mathbb{R} / x < \frac{1}{2} \text{ ou } x > 2\}$ .  
D)  $D = \{x \in \mathbb{R} / -2 < x < \frac{1}{2}\}$ .  
E)  $D = \{x \in \mathbb{R} / x < -2 \text{ ou } x > \frac{1}{2}\}$ .

**QUESTÃO 40** – Qual é a altura em centímetros de um cone circular reto cuja geratriz mede 65 cm e cujo diâmetro da base mede 66 cm?

- A) 38.
- B) 42.
- C) 45.
- D) 56.
- E) 58.