







## LÍNGUA PORTUGUESA – QUESTÕES 01 A 10

### TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 A 05.

#### Os graduados em redes sociais!

Roberto Issamu Yosida

Em tempos de conectividade total, vivenciamos um mundo de graduados em redes baseados em informações e imagens.

Todos têm informações, muitas sem nenhuma veracidade, variadas e aparentemente de fácil entendimento através de animações, gráficos, representações e falas de oradores talentosos e convincentes. Tudo muito visual e aparentemente verdadeiro. Cheio de informações céleres.

Tem-se a sensação do aprendizado fácil e rápido, seletivo de acordo com o desejo de enxergar sob ótica própria, sem argumentações, pensamento crítico e o contraditório do tema. Em geral, não há meio termo, mas polarização rasa e binária. O aprendizado necessita reflexão, tolerância e experiência de outros. Foi e será assim. Os autodidatas natos são espécie raríssima.

Na pandemia, a todo momento vemos manifestações de quem é ousado e arrisca se proclamar expert no que fala. Todos formam uma opinião baseada em sentimentos e, muitas vezes, em desespero ou até esperança.

O cérebro humano é de veras complexo e interessante. Pensemos no efeito Dunning-Kruger. Explico: nosso cérebro superestima nossas capacidades, de maneira que quanto menos sabemos sobre algo, mais cremos saber. Os que têm capacidade moderada são os que têm consciência de sua limitação e pouca habilidade. Os muito bons no assunto são os que subestimam suas capacidades porque têm facilidade em executar aquela tarefa. Essa deve ser a motivação para o aprendizado contínuo e a consciência de que “só sei que nada sei” e que preciso melhorar.

Temos dificuldades para entender o crescimento exponencial; parece lógico, mas não é. A sensação é de que o crescimento é lento e temos dificuldade em enxergar a rapidez.

Repentinamente, temos uma série de especialistas em pandemia. Não ousou opinar depois de muitos anos de Medicina. Deixo para os afeitos ao tema, seguramente acertarão mais do que eu. Seria mero exercício de “achismo”.

Muitas profissões precisam do amadurecimento e da passagem do ensinamento dos mestres. Do caráter, do comportamento, da ética. Não somente do conhecimento técnico. Esse pode ser adquirido nos livros e agora nos meios eletrônicos. Medicina é uma delas. Sem médicos e sem pacientes, não há Medicina. Pode haver diagnósticos e tratamentos robotizados, que não servirão ao ser humano. Porque esse necessita da proximidade, que tanto nos falta nesse momento de isolamento social. Talvez seja um dos legados desse tempo que vivemos.

\*Roberto Issamu Yosida é presidente do CRM-PR.

\*\*Artigo publicado no Portal Bem Paraná de 08/05/2020.

\*\*\*As opiniões emitidas nos artigos desta seção são de inteira responsabilidade de seus autores e não expressam, necessariamente, o entendimento do CRM-PR

Disponível em <https://www.crmpr.org.br/Os-graduados-em-redes-sociais-13-54031.shtml>

01) No texto, “Os graduados em redes sociais!”, Roberto Issamu Yosida defende a ideia de que

- (A) em tempos de conectividade total, as redes sociais têm sido grandes aliadas no acesso do ser humano à informação e ao conhecimento.
- (B) conhecimentos relacionados à área da Medicina podem ser transmitidos de forma simples, como ocorre nas redes sociais.
- (C) o cérebro humano é complexo e interessante, pois nos possibilita aprender sobre diversos assuntos de maneira rápida e eficiente.
- (D) o conhecimento adquirido nas redes sociais é duvidoso, pois, para que haja realmente aprendizado, é necessário tempo e reflexão.
- (E) somos todos especialistas em pandemia, pois temos conhecimento técnico.

02) Sobre os termos destacados no trecho, “Todos têm informações, muitas sem nenhuma veracidade, variadas e **aparentemente** de fácil entendimento através de animações, gráficos, representações e falas de oradores talentosos e convincentes. Tudo muito visual e **aparentemente** verdadeiro.”, analise as seguintes afirmativas.

- I. Os termos destacados são classificados como advérbios de acordo com a gramática normativa.
- II. Os termos destacados são classificados como adjetivos de acordo com a gramática normativa.
- III. Os termos destacados indicam a opinião do autor em relação ao assunto discutido no texto.
- IV. Os termos destacados estabelecem o pressuposto de que informações confiáveis não são adquiridas de forma simplista.

É correto o que se afirma em

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

03) Tendo como referência o estudo de Dunning-Kruger, pode-se inferir que o autor do texto está no grupo das pessoas que

- (A) superestimam as próprias capacidades.
- (B) possuem capacidades moderadas.
- (C) subestimam as próprias capacidades.
- (D) possuem capacidades excepcionais.
- (E) possuem mais capacidade que os outros.



TESTE SELETIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES – PI  
EDITAL 001/2022



04) Sobre os verbos destacados no trecho “O aprendizado **necessita** reflexão, tolerância e experiência de outros. **Foi e será** assim. Os autodidatas natos **são** espécie raríssima.”, analise as seguintes afirmações.

- I. Todos estão conjugados em tempos do modo indicativo.
- II. Todos exprimem certeza do falante em relação ao que é comunicado.
- III. “Necessita” exprime uma ideia de atemporalidade, apesar de estar flexionado no presente.

É correto o que se afirma em

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

05) Tendo como ponto de partida os diferentes usos da vírgula, numere a segunda coluna de acordo com a primeira e, em seguida, assinale a alternativa correta.

1. A vírgula foi usada para separar termos que possuem a mesma função sintática.
2. A vírgula foi usada para separar um adjunto adverbial deslocado.
3. A vírgula foi usada para separar uma oração coordenada sindética.
4. A vírgula foi usada para isolar uma informação intercalada.

- ( ) “Em tempos de conectividade total, vivenciamos um mundo de graduados em redes baseados em informações e imagens.”.
- ( ) “Todos têm informações, muitas sem nenhuma veracidade, variadas e aparentemente de fácil entendimento [...]”.
- ( ) “[...] não há meio termo, mas polarização rasa e binária.”.
- ( ) “O aprendizado necessita reflexão, tolerância e experiência de outros.”

- (A) 2 – 4 – 1 – 3.
- (B) 2 – 4 – 3 – 1.
- (C) 4 – 2 – 3 – 1.
- (D) 4 – 1 – 3 – 2.
- (E) 3 – 1 – 2 – 4.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 06 E 07.



Disponível em: <http://bichinhosdejardim.com/>

06) De acordo com a leitura da tirinha, todas as alternativas estão corretas, **exceto**:

- (A) há referência a diálogos que ocorrem no cotidiano.
- (B) o diálogo se refere a pessoas que não vemos há muito tempo.
- (C) há referência indireta a artistas que passam por procedimentos cirúrgicos e são vítimas de comentários maldosos.
- (D) há quebra de expectativa quando, ao final, o leitor descobre que se trata de uma metamorfose comum às lagartas.
- (E) há utilização da figura de linguagem *metáfora*, a qual suaviza uma mensagem desagradável no terceiro quadrinho

07) Sobre os elementos linguísticos presentes na tirinha, analise as afirmativas a seguir.

- I. A regência do verbo “lembrar”, primeiro quadrinho, está incorreta se considerarmos o que prescreve a gramática normativa.
- II. A utilização de elementos típicos da linguagem informal, como “a gente” e “tá” é adequada ao objetivo comunicativo da tirinha.
- III. No último quadrinho, a forma verbal “olha” nos permite afirmar que o personagem trata o outro por “tu”.

É correto o que se afirma em

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

08) Complete as lacunas do seguinte diálogo:

- \_\_\_\_\_ você não fez o dever de casa?  
- Não fiz o dever de casa \_\_\_\_\_ não tive tempo.  
- Mas não teve tempo \_\_\_\_\_?  
- Ainda não sei o \_\_\_\_\_.

A sequência correta das palavras é

- (A) Por que – porquê – por quê – porquê.
- (B) Por quê – porque – por quê – porquê.
- (C) Por que – porque – por quê – porquê.
- (D) Por que – porque – porquê – por quê.
- (E) Porque – por que – porquê – por quê.

09) Analise a figura.



Disponível em <https://www.estudegratis.com.br/>



TESTE SELETIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES – PI  
EDITAL 001/2022



Tendo como base as regras de concordância nominal prescritas pela gramática normativa, analise as afirmativas a seguir.

- I. Se o redator do texto da placa optasse por manter a palavra “obrigado”, deveria retirar o artigo “a”.
- II. Se o redator do texto da placa optasse por manter “a entrada”, deveria ter escrito “proibida”.
- III. Como se trata de um caso em que a concordância é facultativa, o redator do texto da placa não cometeu desvio gramatical.

É correto o que se afirma em

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

10) Analise a figura.



Fonte: <https://www.paranadistribuidora.com.br/placa-aviso-proibido-estacionar-sujeito-a-guincho-tamoio/129451/produto/>

A utilização do sinal indicativo de crase em “SUJEITO A GUINCHO”:

- (A) é facultativa segundo a gramática normativa.  
(B) é obrigatória segundo a gramática normativa.  
(C) é proibida segundo a gramática normativa.  
(D) não depende de prescrição da gramática normativa.  
(E) é obrigatório segundo a linguagem coloquial.

## Conhecimentos Pedagógicos

### Questões 11 a 20

11) Considerada uma ciência que estuda os saberes necessários à prática docente, a Didática é um dos principais instrumentos para a formação do professor porque:

- I. Exige uma inter-relação entre a teoria e a prática.
- II. Fundamenta-se nas ciências do comportamento e, de modo especial, na Biologia e na Psicologia da Educação, através das pesquisas experimentais.
- III. Para saber ensinar não basta a experiência e os conhecimentos específicos, mas se fazem necessários os saberes pedagógicos e didáticos.
- IV. Implica em separar as informações sobre as práticas, teorias e técnicas do processo de ensino-aprendizagem.
- V. Os conteúdos precisam ligar-se às exigências metodológicas dos problemas e aos desafios da prática.

Estão corretas apenas:

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

12) Em relação a tendência pedagógica progressista, que permeia as ações docentes, marque (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- ( ) Empreende uma educação partindo de uma análise crítica e consciente das realidades sociais.  
( ) Defende um ensino que questione e transforme os modelos sociais pré- estabelecidos.  
( ) Preparam o aluno para conviver harmoniosamente apenas com as regras socioeconômicas vigentes.  
( ) Enfatiza a reprodução dos valores da cultura vigente.  
( ) Apresenta como finalidade a formação dos trabalhadores para as vagas pré-definidas.

A sequência correta de cima para baixo é:

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

13) A avaliação constitui parte inerente e imprescindível do processo educacional escolar. A avaliação emancipatória apresenta dois objetivos básicos: iluminar o caminho da transformação e beneficiar as audiências no sentido de torná-las autodeterminadas. (SAUL 1995).

Considerando esse contexto, avalie as seguintes asserções e a relação proposta entre elas.

I. A avaliação emancipatória pretende assegurar cada vez mais nas instituições, o caráter educativo da avaliação que se revela como meio de revisão das ações do professor, práticas de ensino, interação com os estudantes, de modo que tome decisões com maior conhecimento de causa.

PORQUE

II. Ao estar “comprometida com o futuro” e com o que se pretende transformar dentro da realidade que existe, defende o desenvolvimento de uma consciência crítica desconsiderando totalmente a avaliação quantitativa.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

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

14) O Projeto Político Pedagógico vai além de um agrupamento de planos de ensino e atividades, passando a ser uma ação intencional com um compromisso definido coletivamente, construído e vivenciado em todos os momentos da construção do saber. Ao se constituir em processo democrático de decisões, o PPP sofre influência das práticas sociais e das relações históricas desenvolvidas por seus sujeitos, dessa forma, ele deve contemplar:



**TESTE SELETIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES – PI**  
**EDITAL 001/2022**



- (A) a organização do trabalho pedagógico que supere os conflitos.  
(B) a racionalização da burocracia na dimensão pedagógica.  
(C) a participação de todos e a decisão exclusiva dos gestores.  
(D) o rompimento com a intencionalidade da dimensão social.  
(E) a preeminência dos processos burocráticos e suas relações no interior da escola.

15) As instituições escolares sofrem mudanças devido às constantes evoluções tecnológicas. Por isso, a escola, no momento de criação do currículo, precisa considerar as novas práticas a serem exercidas. A escola, ao organizar a construção de um currículo escolar, deve, EXCETO:

- (A) investir em conteúdos mais teóricos e menos práticos flexibilizando o padrão.  
(B) avaliar o desempenho atual dos alunos e dos professores e estabelecer metas.  
(C) atender a todo tipo de aluno, com suas especificidades e necessidades.  
(D) introduzir a tecnologia do ensino para estimular os alunos a aprenderem o conteúdo.  
(E) seguir padrões definidos a partir da Base Nacional Comum Curricular.

16) Julgue os excertos abaixo:

I. A Pedagogia Tecniciста define que uma prática educativa deve ser voltada para o aperfeiçoamento moral e intelectual do estudante.

LOGO,

II. A escola é vista como o único espaço onde o conhecimento pode ser aprendido.

Após análise, assinale a alternativa que julgue o (s) excerto (s) com a (s) informação (ões) CORRETA (S):

- (A) Ambas as afirmações são falsas, mas a II explica a I.  
(B) As afirmações I e II são falsas.  
(C) Ambas as afirmações são verdadeiras e a II explica a I.  
(D) A afirmação I é verdadeira, mas a II não explica a I.  
(E) A afirmação I é falsa e a II verdadeira.

17) A avaliação não é apenas uma prática escolar, uma atividade neutra ou meramente técnica, e sim uma atividade dimensionada, de ciências e de educação, que irá traduzir a prática pedagógica. Sobre os tipos de avaliação escolar, relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

**1ª coluna:**

1. Contínua.  
2. Somativa.  
3. Diagnóstica.

**2ª coluna:**

- ( ) Verifica a retenção dos conhecimentos repassados em sala de aula.  
( ) Desconsidera o nível de dificuldade de cada tarefa e as habilidades individuais dos alunos.  
( ) O professor trabalha junto com o aluno e o acompanha durante um período estipulado.  
( ) Acontece no início de uma nova fase e abrange tópicos que serão ensinados aos alunos nas próximas aulas.  
( ) Permite ao professor a detecção e a adequação do ensino e repassar um feedback acertado ao estudante.  
( ) Prioriza os resultados, e não o processo de aprendizagem em si, sendo utilizada para certificar o aluno.

A sequência correta de cima para baixo é:

- (A) 2 - 1 - 2 - 3 - 1 - 3.  
(B) 1 - 2 - 1 - 3 - 1 - 2.  
(C) 2 - 1 - 3 - 2 - 2 - 1.  
(D) 1 - 3 - 2 - 1 - 1 - 2.  
(E) 1 - 2 - 3 - 3 - 2 - 1.

18) A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei Federal nº 9394/96, foi criada com base nos princípios presentes na Constituição Federal, que reafirma o direito à educação desde a educação básica até o ensino superior. Na etapa do ensino fundamental, cujo objetivo é a formação básica do cidadão, é assegurado:

- I. A implantação do ensino religioso em toda etapa nos horários alternativos ou extracurriculares.  
II. O regime de progressão continuada, sem prejuízo da avaliação do processo de ensino-aprendizagem.  
III. O ensino a distância utilizado como complementação da aprendizagem ou em situações emergenciais.  
IV. A obrigatoriedade do ensino de língua portuguesa e sua utilização em todas as comunidades indígenas.

Estão CORRETAS apenas:

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

19) “No Brasil, assim como em outros países da América Latina, a EJA cumpre as funções de integrar migrantes rurais na sociedade urbana letrada e de elevar o nível educativo da população adulta ao patamar das novas gerações, mas serve também como canal de aceleração de estudos para adolescentes que a reprovação colocou em defasagem e de reinserção de jovens alijados do sistema.” (Pierro, 2014) Na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei nº 9394/96, a Educação de Jovens e Adultos está

- (A) desarticulada com a Educação Profissional e Tecnológica e a preparação para o trabalho.  
(B) assegurada por um tempo máximo de permanência do aluno trabalhador na escola.  
(C) destinada apenas as pessoas que não tiveram acesso de estudos no ensino fundamental na idade própria.  
(D) garantindo exames no nível de conclusão do ensino fundamental, para os maiores de quinze anos.  
(E) desabilitando o aluno ao prosseguimento de estudos em caráter regular no ensino médio.

20) O Plano Nacional de Educação, instituído pela Lei nº 13.005/2014 define diretrizes que devem guiar a educação brasileira. O atual documento apresenta um conjunto de metas e estratégias que contemplam:

- (A) a implantação da gestão escolar pública centralizada.  
(B) a universalização do atendimento domiciliar escolar.  
(C) a valorização dos profissionais da educação.  
(D) a erradicação da exclusão escolar nas séries iniciais.  
(E) a preparação escolar para o trabalho na informalidade.

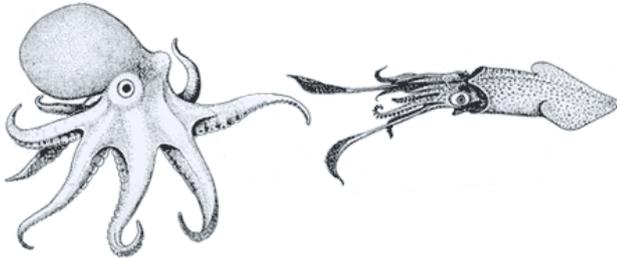


## Conhecimentos Específicos Questões 21 a 30

21) Sobre as plantas Fanerógamas, é INCORRETO afirmar:

- OBS.: O termo fanerógamas está em desuso, hoje usa-se Espermatófitas (Spermatophyta) – mas fica a critério
- (A) O Pinheiro é um exemplo de planta fanerógama.
  - (B) Possuem espécies avasculares e vasculares.
  - (C) São divididas entre Gimnospermas e Angiospermas.
  - (D) Todas as plantas que produzem frutos fazem parte deste grupo.
  - (E) Todos seus exemplares possuem sementes.

22) Analise a seguinte imagem:



Disponível em: <http://www.conchasbrasil.org.br>

A qual Filo e Classe respectivamente pertencem estes animais?

- (A) *Cephalopoda* e *Bivalvia*.
- (B) *Cephalopoda* e *Mollusca*.
- (C) *Gastropoda* e *Cephalopoda*.
- (D) *Mollusca* e *Cephalopoda*.
- (E) *Mollusca* e *Gastropoda*.

23) Sobre o Reino Animal (*Animalia* ou *Metazoa*), analise as seguintes afirmativas como verdadeiro (V) ou falso (F):

- ( ) O Reino *Animalia* possui apenas animais vertebrados.
- ( ) *Cnidaria* e *Chilopoda* são Filos do Reino *Animalia*.
- ( ) Possuem animais tanto com simetria radial quanto bilateral.
- ( ) As esponjas marinhas são pertencentes à este Reino.
- ( ) O Filo *Arthropoda* é o que mais possui exemplares de espécie.
- ( ) Alguns animais deste Reino possuem alternância de gerações.

A sequência correta é:

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

24) Diversas espécies de anfíbios são consideradas excelentes bioindicadoras de alterações nas condições ambientais, sendo o aquecimento global ocasionado principalmente por atividades humanas, uma das principais causas que talvez já esteja afetando esse grupo de animais. São características dos anfíbios que os torna bioindicadores nesta situação, EXCETO:

- (A) Necessitam de água para reprodução.
- (B) Pele permeável e sensível.
- (C) Possuem duas fases de vida.
- (D) São animais ectodérmicos.
- (E) São animais vertebrados.

25) O ciclo da água compreende dois ciclos, o pequeno e o grande ciclo. Qual das alternativas abaixo representa uma característica apenas do grande ciclo?

- (A) Condensação do vapor de água, originando nuvens.
- (B) Evaporação da água de rios, lagos e oceanos.
- (C) Infiltração de água no solo.
- (D) Retorno da água à crosta terrestre em forma de chuva.
- (E) Transpiração e respiração de plantas e animais.

26) Sobre os movimentos de rotação e translação da Terra, assinale as seguintes afirmativas como verdadeiro (V) ou falso (F):

- ( ) A Terra translada em torno do Sol em uma órbita plana quase circular, com período definindo o ano e enquanto isso ela vai girando em torno de si mesma, originando os dias.
- ( ) A orientação espacial do eixo de rotação da Terra não é fixa, devido à isso, hora um hemisfério está voltado para o Sol; seis meses depois é o outro hemisfério que está voltado para o Sol. Essas posições da Terra em relação ao Sol são conhecidas como Solstícios.
- ( ) Entre os Solstícios, temos posições intermediárias, conhecidas como equinócios, onde os dois hemisférios estão simetricamente dispostos em relação ao Sol: Equinócio de Primavera para o hemisfério que está indo do Inverno para o Verão e Equinócio de Outono para o hemisfério que está indo do Verão para o Inverno.
- ( ) Sempre temos metade do nosso planeta iluminada pelo Sol. A linha que divide o dia da noite é um círculo cujo plano é sempre perpendicular à linha Terra-Sol.

A sequência correta é:

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

27) Classifique os seguintes fenômenos como físicos ou químicos:

- 1 - Fabricação da coalhada a partir do leite.
- 2 - Fotossíntese realizada pelas plantas.
- 3 - Fabricação de fios de cobre a partir de uma barra de cobre.
- 4 - Produção de plástico a partir do petróleo.
- 5 - Queima da gasolina.

- (A) 1, 2, 4 e 5 são fenômenos químicos e 3 um fenômeno físico.
- (B) 1 é um fenômeno químico e 2, 3, 4 e 5 são fenômenos físicos.
- (C) 1, 3 e 4 são fenômenos químicos e 2 e 5 são fenômenos físicos.
- (D) 2 e 4 são fenômenos químicos e 1, 3 e 5 são fenômenos físicos.
- (E) 2, 4 e 5 são fenômenos químicos e 1 e 3 são fenômenos físicos.



**TESTE SELETIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES – PI**  
**EDITAL 001/2022**



**28)** Assinale as seguintes afirmativas como verdadeira (V) ou falsa (F):

- ( ) Quando a aceleração de um corpo é nula, ele se encontra em equilíbrio.
- ( ) Newton, quilograma-força, grama-força e o Dina são dispositivos para medir intensidade de força.
- ( ) O termômetro mede a pressão manométrica em Pa ou em mmHg (milímetros de Mercúrio), isto é, a pressão exercida por algum fluido.
- ( ) Dinamômetros são construídos com molas que se esticam quando tensionados por alguma força. Geralmente apresenta uma escala, que é usada para identificar a intensidade da força aplicada sobre eles.
- ( ) Mesmo em movimento, um corpo pode estar em equilíbrio; nesse caso, dizemos que o seu equilíbrio é dinâmico, pois a sua aceleração é igual a zero.

A sequência correta é:

- (A)** F, F, V, V e V.
- (B)** F, V, F, V e V.
- (C)** V, F, F, V e F.
- (D)** V, F, F, V e V.
- (E)** V, F, V, V e F.

**29)** Entre os fluidos existe um processo exclusivo de transferência de calor que ocorre por meio da movimentação de massas e em razão de uma diferença de densidade. Este processo é denominado:

- (A)** Calefação.
- (B)** Condução.
- (C)** Convecção.
- (D)** Dissolução.
- (E)** Radiação.

**30)** Analise as seguintes afirmativas:

- I. Quanto menor for a densidade de um meio, maior será a velocidade do som, por isso as ondas sonoras propagam-se com maior velocidade no ar do que na água.
- II. Ondas são perturbações, geradas no espaço, capazes de transportar energia.
- III. A altura é a qualidade do som relacionada à energia emitida pela fonte sonora.
- IV. Por meio do princípio fundamental da ondulatória, pode-se determinar a frequência das ondas emitidas.
- V. O aparelho auditivo humano é capaz de captar apenas um intervalo específico de frequências sonoras.

Estão corretas as afirmativas:

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