



**Estado de Santa Catarina**  
**Prefeitura Municipal de Palma Sola**  
**Caderno de Provas**  
**Editais de Concurso Público nº 001/2016**



**Prova:** Conhecimento Especifico  
 Português  
 Matemática

Prova para provimento do cargo de  
**"FISIOTERAPEUTA"**

**TIPO DE PROVA: 01**

**INSTRUÇÕES:**

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

**VOCÊ DEVE:**

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** → 

Nº da Prova	
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>

**ATENÇÃO:**

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **03hrs**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

**QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

01. Avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde é uma medida descrita pela lei orgânica de saúde como:

- A) Princípios de diretrizes do SUS.
- B) Princípios e atribuições do SUS.
- C) Objetivos e atribuições do SUS.
- D) Diretrizes e normativas do SUS.

02. São atribuições comuns do SUS descritas pela lei orgânica de saúde, exceto:

- A) Elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade para promoção da saúde do trabalhador.
- B) Participação de formulação da política e da execução das ações de saneamento básico e colaboração na proteção e recuperação do meio ambiente.
- C) Elaboração e atualização periódica do plano de saúde.
- D) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

03. São competências do SUS definir e coordenar os sistemas de, exceto:

- A) Controle de agressões ao meio ambiente.
- B) Redes integradas de assistência de alta complexidade.
- C) Rede de laboratórios de saúde pública.
- D) Vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.

04. Com relação às intervenções fisioterápicas nos pacientes em pós-operatória de cirurgias abdominais altas, é incorreto o que se afirma em:

- A) As complicações mais comuns encontradas no pós-operatório são aquelas onde os indivíduos desenvolvem padrão restritivo de disfunção pulmonar relacionado à atelectasia e ao aumento do movimento do diafragma.
- B) As complicações respiratórias podem ser minimizadas ou evitadas com a utilização de um protocolo de atendimento de fisioterapia respiratória.
- C) A eficácia da fisioterapia respiratória durante o período pós-operatório em pacientes submetidos a cirurgias abdominais altas inclui a reversão de atelectasias e a melhora na saturação de oxigênio.

D) Se realizada de maneira profilática, a fisioterapia respiratória também parece reduzir a incidência de pneumonia em pacientes de alto risco submetidos a cirurgias abdominais alta.

05. A sobrevida da população mundial tem aumentado globalmente nas últimas décadas. Este aumento da longevidade associado ao estilo de vida mais ativo dos idosos, da atualidade e as comorbidades presentes nesta população como redução da força muscular, do equilíbrio, dos reflexos e da densidade mineral óssea, resultando em osteopenia e osteoporose, tem levado ao aumento dos casos de trauma e conseqüentemente fraturas na população geriátrica. Com relação às fraturas em idosos, leia as afirmativas e assinale a alternativa correta:

*I - As fraturas proximais do fêmur são comuns nesta faixa etária, destacam-se entre elas as intracapsulares (do colo do fêmur) e extracapsulares (transtrocantéricas e subtrocantéricas).*

*II - Há estudos que citam que após seis meses de uma fratura proximal do fêmur, menos da metade dos indivíduos recuperam a função física que apresentavam antes da fratura.*

*III - Limitações de mobilidade são muito comuns e podem ser parcialmente relacionadas à falta de força e potência muscular. A perna fraturada pode ser 20% mais fraca do que a não fraturada entre 3 a 36 meses.*

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

06. Há uma alta taxa de abandono da terapia de reabilitação de fraturas proximais de fêmur por parte dos pacientes idosos, isso se deve a:

*I - Intensidade dos exercícios que as vezes se tornam toleráveis ou desmotivantes.*

*II - Dificuldade de locomoção, seja esta por fator físico ou cognitivo e outras comorbidades que acabam interferindo na frequência do tratamento.*

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item II está correto.
- C) Os itens I e II estão corretos.
- D) Os itens I e II estão incorretos.

07. “No pós-operatório de abdominoplastia, quando ocorre a manipulação do cabeçote seguindo as vias linfáticas, podem-se reabsorver os edemas e hematomas pós lipossucção. Tendo em vista que

na técnica de \_\_\_\_\_ se realiza uma pressão positiva no tecido enquanto a \_\_\_\_\_ utiliza uma pressão negativa através do vácuo.”

Completa correta e respectivamente as lacunas do texto a alternativa:

- A) Endermoterapia; drenagem linfática.
- B) Drenagem linfática; endermoterapia.
- C) Drenagem linfática; radiofrequência.
- D) Endermoterapia; radiofrequência.

08. São medidas fisioterápicas indicadas entre o terceiro e o décimo dia de pós-operatório de abdominoplastia, exceto:

- A) Orientações de estimulação sensorial na área cirurgiada através de uma massagem suave proprioceptiva executada pelo próprio paciente.
- B) Microcorrentes, alta frequência, magnetoterapia ou LED em caso de processos de sofrimento da pele com possível necrose futura ou nos casos de deiscência.
- C) Drenagem linfática manual na área cirurgiada.
- D) Vacuoterapia/depressoterapia/Endermoterapia (se necessário em caso de fibrose).

09. A massoterapia, fazendo uso das técnicas de maneira lógica, coerente e harmoniosa, tem a função de reequilibrar, tonificar, relaxar e alongar o corpo. Leia as afirmativas sobre os tipos de massagem e assinale a alternativa correta:

*I – Massagem Tailandesa - é uma técnica que utiliza manobras rápidas e intensas sobre a pele, utilizando pressão através de movimentos de amassamento e deslizamento. Entre os principais benefícios estão à melhora da oxigenação dos tecidos, a quebra da cadeia de gordura e a melhora do tônus muscular.*

*II - Massagem de Pedras Quentes: A Terapia das Pedras Quentes é, clinicamente, a aplicação de termoterapia, em que a condução do calor é transmitida ao corpo através de pedras plutônicas formadas na parte baixa do vulcão. A energia que provém das pedras penetra profundamente nos músculos, permitindo a limpeza, a desobstrução e a normalização do fluxo energético, que tem nos meridianos o seu principal meio de condução do ki (energia), obtendo-se então, a homeostase orgânica e energética.*

*III - Massagem Aromaterapeutica: nome dado aos tratamentos realizados pelo uso e aplicação correta dos óleos essenciais obtidos das plantas. Os tratamentos realizados com a combinação da aromaterapia e massagem trazem e mantêm uma intensa e constante sensação de bemestar, além de beneficiar a saúde, a vitalidade e promover a melhora da textura da coloração da pele.*

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

10. Sobre os efeitos mecânicos da Massoterapia é incorreto afirmar:

- A) Os movimentos de compressão, tração, estiramento e fricção exercem evidentes efeitos mecânicos nos tecidos.
- B) Essas forças mecânicas exercem efeitos mobilizadores de amolecimento e estiramento sobre a pele, tecido subcutâneo, vísceras e músculos.
- C) Movimentos de alisamento com pressão crescente “empurram” o sangue venoso e a linfa presentes nos vasos, promovendo boa circulação e melhora do edema, assim como pode promover estabilização do conteúdo intestinal.
- D) As manobras realizadas sobre a caixa torácica têm o efeito mecânico de liberar o muco aderente à árvore brônquica e, ajudado pela gravidade, auxilia na remoção do escarro pelas vias aéreas superiores.

11. A vasodilatação pode melhorar, exceto:

- A) A troficidade celular local.
- B) Aumentar trocas entre os meios celular e sanguíneo.
- C) O aporte de oxigênio e nutricional.
- D) A eliminação dos resíduos do metabolismo e do oxigênio.

12. A massagem pode causar relaxamento, que se expressa por um aumento do comprimento dos músculos. Técnicas de tapotamento:

*I - Facilitam e estimulam a contração muscular devido os disparos dos fusos musculares.*

*II - Impedem formação de aderências e fibrose, e até mesmo a ruptura de pequenas aderências em músculos imobilizados, lesionados e desnervados.*

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item II está correto.
- C) Os itens I e II estão corretos.
- D) Os itens I e II estão incorretos.

13. São fatores que facilitam o relaxamento:

- A) Medo da dor; medo de tratamentos desconhecidos.

- B) Ruído excessivo; luzes intensas ou escuridão; locais muito frios ou muito quentes.
- C) Medo de se despir; apoio, cobertura ou posicionamento inadequado.
- D) Ambiente tranquilo; iluminação suave; temperatura moderada.

14. A prática de atividades desportivas para pessoas com deficiências proporciona todos os benefícios para seu bem estar e qualidade de vida, também é a oportunidade para paciente e fisioterapeuta realizar avaliações. Com relação ao texto e as avaliações, é incorreto o que se afirma em:

- A) Oportunidade de testar limites e potencialidades dos pacientes.
- B) Oportunidade de identificar as enfermidades secundárias à deficiência.
- C) Promove a integração social.
- D) Promove a reabilitação da pessoa com deficiência.

15. A deficiência que permite melhora por substituição de órgãos. Por exemplo, a amputação compensável pelo uso da prótese, é classificada como:

- A) Compensável.
- B) Recuperável.
- C) Definitiva.
- D) Temporária.

16. Quando ocorre depois do nascimento, em virtude de infecções, traumatismos ou intoxicações, a deficiência é classificada como causa:

- A) Hereditária.
- B) Congênita.
- C) Adquirida.
- D) Genética.

17. Com relação à espasticidade e ao tratamento fisioterápico, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

*I - Para avaliar a espasticidade é fundamental identificar o padrão clínico de disfunção motora, habilidade em que o paciente tem em controlar músculos e o papel da espasticidade em eventuais contraturas no nível funcional. Para essa avaliação, utilizam-se indicadores quantitativos e qualitativos, que identificam os padrões clínicos de disfunção, sendo que estes indicadores visam tanto à mensuração da espasticidade em si, o tônus muscular, quanto a sua repercussão funcional.*

*II - A fisioterapia proporciona condições para facilitar o controle do tônus e dos movimentos, aquisições de posturas e de padrões normais, pois visa à estimulação da atividade reflexa patológica e a facilitação do movimento normal.*

*III - Os efeitos fisiológicos do frio o tornam superior ao calor para a dor aguda de condições inflamatórias, para o período imediatamente após o trauma do tecido e para tratar o espasmo muscular e tônus anormal. A velocidade de condução do nervo periférico, tanto fibras mielinizadas grandes quanto em fibras desmielinizadas pequenas, diminui 2,4m por °C de resfriamento.*

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

18. “Na inflamação, a \_\_\_\_\_ atua prevenindo o extravasamento sanguíneo, levando a uma menor quantidade de fibrinas e a uma menor síntese de colágeno, minimizando a aderência.”

Completa corretamente a lacuna do texto a alternativa:

- A) Crioterapia.
- B) Termoterapia.
- C) Mecanoterapia.
- D) Hidroterapia.

19. Com relação aos tipos de Paralisia Cerebral, de acordo com o Quadro Clínico, identifique as definições e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

*X - Ocorre em 10 a 30 % dos pacientes, sendo a forma mais encontrada em prematuros. Trata-se de um comprometimento dos membros inferiores, comumente evidenciando uma acentuada hipertonia dos adutores, que configura em alguns doentes o aspecto semiológico denominado síndrome de Little (postura com cruzamento dos membros inferiores e marcha “em tesoura”).*

*Y - Atualmente é a mais rara, pois se manifesta através de movimentos involuntários, sobretudo distonias axiais e/ou movimentos coreoatetóides das extremidades. No primeiro ano de vida este padrão costuma não estar definido, podendo existir hipotonia muscular. Em geral, quando estes pacientes estão relaxados a movimentação passiva é facilitada.*

*Z - Inicialmente pode traduzir-se por hipotonia e, aos poucos, verificam-se alterações do equilíbrio e, menos comumente, da coordenação. Sua marcha se faz com aumento da base de sustentação podendo apresentar tremor intencional.*

- A) X – Atáxia; Y – Discinesia; Z – Diplegia.
- B) X – Discinesia; Y – Diplegia; Z – Atáxia.
- C) X – Diplegia; Y – Discinesia; Z – Atáxia.
- D) X – Atáxia; Y – Diplegia; Z – Discinesia.

20. Com relação às principais alterações na visão da pessoa idosa, motivo de muitas quedas nessa população, é incorreto o que se afirma em:

- A) Redução diâmetro pupilar.
- B) Reação pupilar à luz mais rápida.
- C) Redução gordura retro-ocular.
- D) Disfunção dos músculos extra-oculares.

## QUESTÕES DE PORTUGUÊS

*(Texto 01)*

- 1 Há 20 anos, a Organização Mundial do Comércio (OMC) emitia sua primeira decisão numa disputa comercial. Tratava-se de um caso de grande visibilidade, envolvendo a legislação de um determinado país destinada a preservar a qualidade do ar. Alguns críticos descreveram a decisão como prova de que a OMC sempre colocaria o livre comércio acima da proteção ambiental. Por algum tempo, repetiu-se esse chavão. Mas a jurisprudência da OMC mostra que esses receios não se confirmaram. É importante conhecer esta história ou perderemos a oportunidade de usar o comércio como um aliado do meio ambiente.
- 5
- 10
- 15 As regras da OMC expressamente permitem que os membros restrinjam o comércio quando isso for necessário para preservar recursos naturais exauríveis ou para proteger a saúde humana, animal ou vegetal. A jurisprudência também confirmou que cada país tem o direito de adotar o nível de tolerância ao risco que julgar adequado. Ou seja, é possível adotar padrões de "tolerância zero", proibindo as importações de um produto, ainda que seu risco para o meio ambiente ou a saúde pudesse ser administrado. Evidentemente, essas medidas não podem ser aplicadas de maneira arbitrária, ou seja, o argumento legítimo de proteção ambiental não pode servir como um mero disfarce para encobrir medidas
- 20
- 25
- 30
- protecionistas.

(Adaptado de O Globo, 28/04/2016)

21. De acordo com as ideias do Texto 01, julgue as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

*I. Apesar de a Organização Mundial do Comércio não defender inicialmente medidas de proteção ao meio ambiente, esse posicionamento alterou-se ao longo dos anos.*

*II. A Organização Mundial do Comércio dispõe que os países apliquem barreiras à proteção da saúde e do meio ambiente para viabilizar o comércio internacional.*

*III. As medidas de proteção ao meio ambiente atualmente são expressamente permitidas pela Organização Mundial do Comércio, porém elas não podem ser utilizadas como barreiras para o comércio entre os países.*

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas II e III estão corretas.

- C) Apenas III está correta.
- D) I, II e III estão corretas.

22. A palavra “exauríveis” (linha 18) do Texto 01, no seu contexto, pode ser melhor definida da seguinte forma:

- A) Característica de algo que se esgotou ao longo do tempo.
- B) Que tem a possibilidade de vir a esgotar-se com o tempo.
- C) Capacidade de ser limitado em sua forma.
- D) Habilidade de embuçar-se ao longo dos anos.

23. Em “Tratava-se de um caso de grande visibilidade” (linhas 3 e 4), a partícula “se” exerce a mesma função gramatical que em:

- A) O rapaz se aproximou da porta entreaberta.
- B) A vitória não se limita à conquista.
- C) A diretoria vai analisar se houve desvio de verbas.
- D) É provável que se viva em cidades menores no futuro.

24. Assinale a alternativa cuja proposta de substituição do termo retirado do Texto 01 provoca incorreção gramatical ou alteração de seu sentido:

- A) “Há” (linha 1) por “Faz”.
- B) “Determinado país” (linha 5) por “país determinado”.
- C) “Repetiu-se” (linha 9) por “foi repetido”.
- D) “Pudesse ser administrado” (linha 25) por “pudesse se administrar”.

25. Sobre os sinais de pontuação, julgue os itens abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa com a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

A vírgula, o ponto e o ponto e vírgula marcam exclusivamente uma pausa na fala do locutor.

Os parênteses que isolam a expressão “OMC” (linha 2) poderiam ser corretamente substituídos por colchetes, mantendo-se o sentido original do Texto 01.

Como outros sinais melódicos, as reticências têm certo valor pausal, que é mais acentuado quando elas se combinam com outro sinal de pontuação.

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

26. No período abaixo adaptado do Texto 01, há exatamente:

*“A jurisprudência também confirmou que cada país tem o direito de adoção do nível de tolerância ao risco que julgar adequado.”*

- A) Duas orações.
- B) Três orações.
- C) Quatro orações.
- D) Cinco orações.

27. Assinale a alternativa em que os pronomes foram empregados de acordo com a norma culta da Língua Portuguesa:

- A) Só tenho isso para dizer: nada será em vão enquanto estiver-se lutando.
- B) Acredito nisto que disseste e não me farão mudar de ideia.
- C) Há pessoas cujo desprezo consome-lhes a alma.
- D) Eu aguardava ansioso o presente que tanto me falaste.

28. Analisando-se a concordância verbal, todas as frases abaixo estão escritas corretamente, exceto:

- A) Tu por um lado e eu por outro o apoiaremos nas horas difíceis.
- B) A maior parte destes quartos não está completamente reformada.
- C) Quantos de vós que me ouvis não tereis tomado parte na luta?
- D) Deve-se ter existido motivos para que ele partisse depressa.

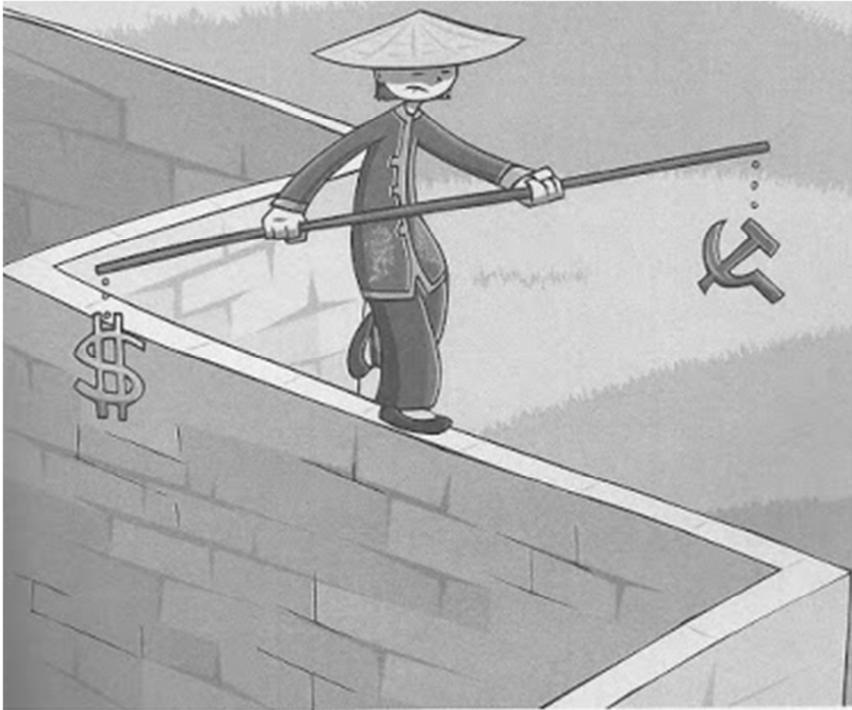
29. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo, na ordem em que aparecem:

*“Vossa senhoria, \_\_\_\_\_ sabedoria é inigualável, deve arrumar \_\_\_\_\_ malas. Eu \_\_\_\_\_ agradeço pela efêmera passagem nesta terra.”*

- A) Cuja; suas; lhe.

- B) Na qual; vossas; vos.
- C) Cujas; vossas; vos.
- D) Da qual a; às; o.

(Texto 02)



*(Retirado de [professormarcianodantas.blogspot.com.br](http://professormarcianodantas.blogspot.com.br), em 28/04/2016)*

30. Observando-se a charge do Texto 02 acima, podemos concluir que há uma crítica à (ao):
- A) Superavaliação do comércio frente à segurança da população.
  - B) Precariedade da segurança dos trabalhadores chineses.
  - C) Dubiedade chinesa em relação ao sistema político-econômico.
  - D) Superação chinesa no mercado internacional.

## QUESTÕES DE MATEMÁTICA

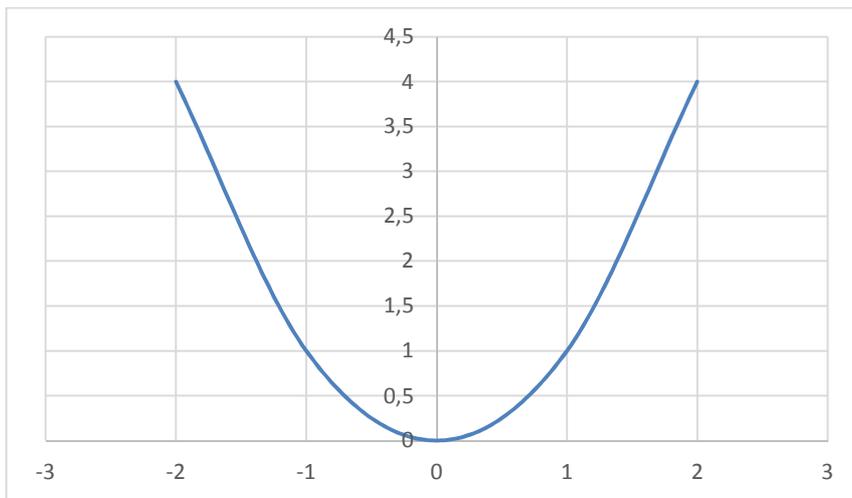
31. Uma xícara de café tem 4 cm de diâmetro e 6 cm de altura. Qual a capacidade máxima aproximada dessa xícara?

- A) 50 ml
- B) 75,36 ml
- C) 105,65 ml
- D) 115,25 ml

32. Quais os possíveis valores para "x" na seguinte equação:  $12x^2 - 20x + 3 = 0$ ?

- A)  $\frac{3}{2}$  e  $\frac{1}{6}$
- B)  $\frac{4}{3}$  e  $\frac{1}{3}$
- C)  $\frac{3}{5}$  e  $\frac{1}{3}$
- D)  $\frac{4}{5}$  e  $\frac{2}{3}$

33. O seguinte gráfico representa qual das funções abaixo?



- A)  $-x = 0$
- B)  $x^2 = 0$
- C)  $2x = 0$
- D)  $x+1 = 0$

34. A seguinte sequência é uma progressão aritmética de razão 3. Quantos termos tem essa P.A.? (9, ..., 81)

- A) 3
- B) 9
- C) 18

D) 25

35. Observe a tabela com a relação dos alunos de uma escola:

<i>Série</i>	<i>Nº de alunos</i>
1º	85
2º	79
3º	81
4º	75
5º	68
7º	70
8º	65

No caso da realização de um sorteio, onde será sorteado apenas um aluno, qual a probabilidade de ser escolhido um aluno do 3º ano?

- A) 8,95%
- B) 10,65%
- C) 15,48%
- D) 25,85%