

Questões de Conhecimento Específico

01. *“Texto que evidencia o atendimento às condições estabelecidas no programa de necessidades. Apresenta o partido arquitetônico adotado que é definido no estudo preliminar.”*

(NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura, ABNT)

Tal citação refere-se à (ao):

- A) Memorial justificativo.
- B) Discriminação técnica.
- C) Especificações.
- D) Cronograma.

02. Segundo a NBR 6492 (Representação de projetos de arquitetura, ABNT), o carimbo inferior direito das folhas de desenho deve ser reservado ao carimbo destinado à legenda de titulação e numeração dos desenhos. Devem constar da legenda, no mínimo, as seguintes informações, exceto:

- A) Identificação da empresa e do profissional responsável pelo projeto.
- B) Identificação do cliente, nome do projeto ou do empreendimento.
- C) Escalas.
- D) Notas gerais.

03. O projeto executivo, segundo a NBR 6492 (Representação de projetos de arquitetura, ABNT), apresenta, de forma clara e organizada, todas as informações necessárias à execução da obra e todos os serviços inerentes. Alguns dos documentos típicos obrigatórios de um projeto executivo estão descritos a seguir:

() - Locação;

() - Plantas, cortes e fachadas;

() - Detalhamento;

() - Quadro geral de acabamentos.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta, de cima para baixo:

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

04. Analise o trecho abaixo e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Rampa: inclinação da superfície de piso, longitudinal ao sentido de caminhada, com declividade igual ou superior a _____.”

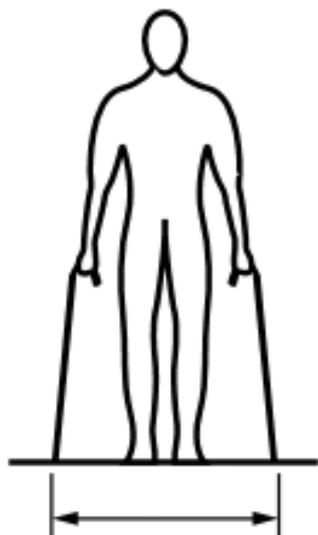
(NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, ABNT)

- A) 2%
- B) 3%
- C) 4%
- D) 5%

05. Acerca das abreviaturas (e seus significados) trazidas pela NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, ABNT), assinale a alternativa incorreta:

- A) M.R. – Módulo de Referência.
- B) P.C.R. – Pessoa em Cadeira de Rodas.
- C) P.M.R. – Pessoa com Mobilidade Reduzida.
- D) L. H. – Largura Horizontal.

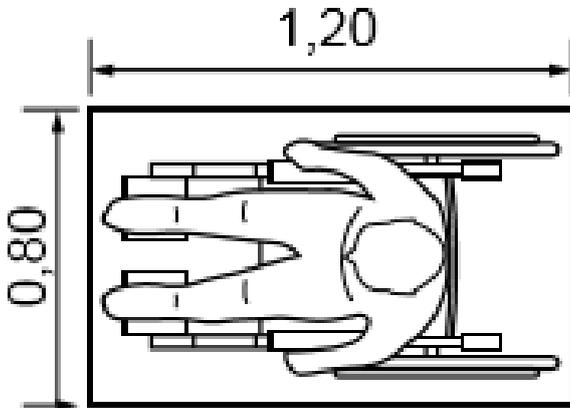
06. A figura a seguir apresenta a distância de referência trazida pela NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, ABNT) para deslocamento de uma pessoa em pé com o auxílio de duas bengalas. Com base nisso, assinale a alternativa correta com base nessa distância:



- A) 0,75 metros.
- B) 0,80 metros.
- C) 0,90 metros.
- D) 1 metro.

07. Analise o trecho abaixo e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Considera-se o(a) _____ a projeção de 0,80 m por 1,20 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não, conforme figura abaixo:”



- A) Escala padrão.
- B) Módulo de referência.
- C) Projeto piloto.
- D) Projeto fixo.

08. A elaboração do projeto de arquitetura deve ser orientada, em cada uma das suas etapas, por:

(NBR 13532: Elaboração de projetos de edificações Arquitetura, ABNT)

I - Informações de referência a utilizar;

II - Informações técnicas a produzir;

III - Documentos técnicos a apresentar.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item II está correto.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

09. De acordo com o item 6.1 (Avaliações técnicas) da NBR 13532 (Elaboração de projetos de edificações Arquitetura, ABNT), analise os itens a seguir:

(_) - Os documentos técnicos (desenhos e textos) produzidos em cada etapa de elaboração do projeto de arquitetura devem ser submetidos à avaliação do contratante dos serviços nas ocasiões preestabelecidas contratualmente na programação específica de cada caso, conforme fluxograma e cronograma físico e financeiro recomendados na NBR 13531;

(_) - As avaliações do contratante devem ser feitas em conformidade com as condições exigíveis estabelecidas previamente em contrato específico, na legislação pertinente, nas normas técnicas brasileiras e nos documentos técnicos aceitos nas etapas anteriores ao projeto;

(_) - Os documentos técnicos (desenhos e textos) que forem rejeitados parcial ou totalmente podem ser revistos ou alterados pelo seu autor ou outro profissional da área e, após, submetidos a nova avaliação.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta, de cima para baixo:

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

10. *“Retribuição pela cessação de direito à exploração, por prazo certo e condições convencionadas, de bens ou coisas infringíveis, capazes de produzir frutos.”*

(NBR 13752: Perícias de engenharia na construção civil, ABNT)

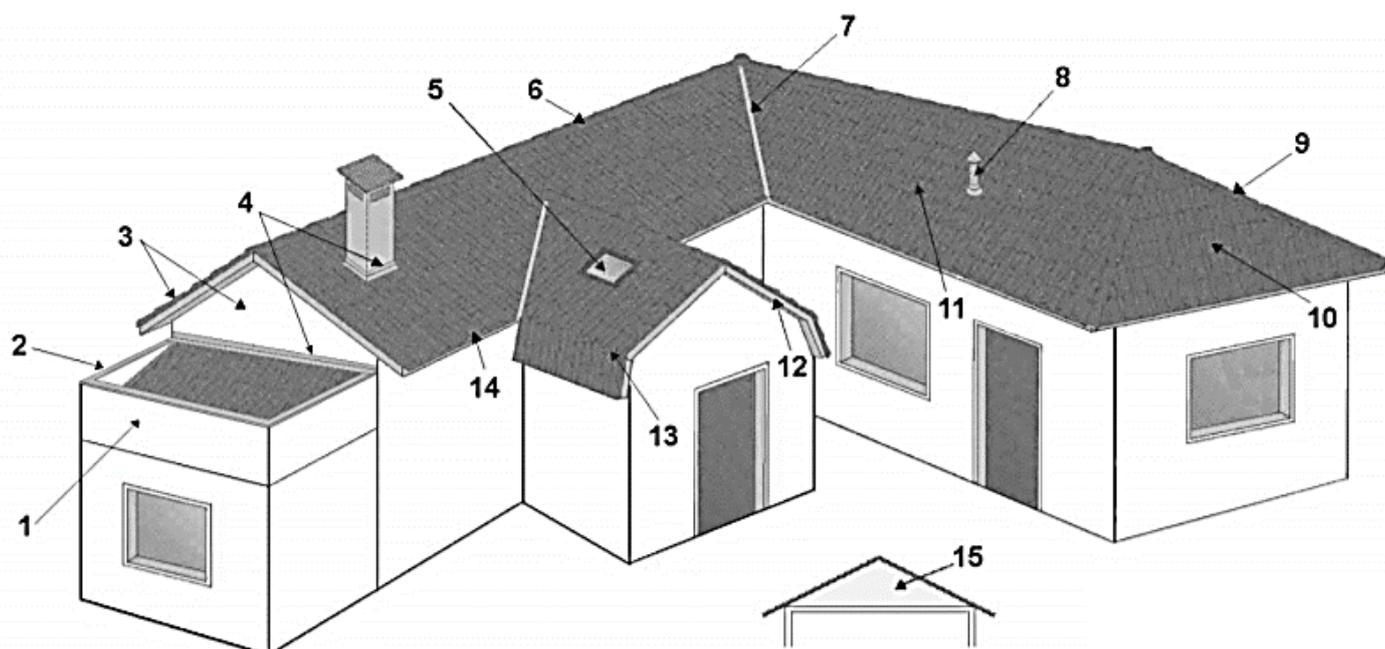
Tal citação refere-se à(ao):

- A) Arrendamento.
- B) *Área non aedificandi*.
- C) Acesso.
- D) Avaria.

11. Assinale a alternativa que, segundo a NBR 13752 (Perícias de engenharia na construção civil, ABNT), contempla corretamente o significado de “cominação”:

- A) Atividade que envolve a tomada de decisão ou posição entre as alternativas tecnicamente controversas ou que decorrem de aspectos subjetivos.
- B) Irregularidade, anormalidade, exceção à regra.
- C) Exigência de pena ou castigo por falta de cumprimento de contrato, preceito, ordem ou mandato judicial.
- D) Dano causado a qualquer bem, ocasionado por defeito ou outra causa a ele externo.

12. De acordo com a Parte 5 da NBR 15575 (Edificações habitacionais — Desempenho) que estabelece requisitos e critérios de desempenho exigidos dos sistemas de coberturas para edificações habitacionais, assinale a alternativa que corresponde corretamente a definição da parte indicada pelo número 15 na figura a seguir:



- A) Ático.
- B) Clarabóia.
- C) Água-mestra.
- D) Tacaniça.

13. A Parte 5 (sistema de coberturas) da NBR 15575 (Edificações habitacionais — Desempenho) menciona que, sob ação do vento calculada conforme ABNT NBR 6123 não podem ocorrer remoção ou danos de componentes do sistema de coberturas (SC) sujeitos à esforços de sucção. Com base nisso, o projeto de SC deve estabelecer:

I - As considerações sobre a ação do vento, principalmente nas zonas de sucção;

II - Detalhes de fixação;

III - Influência positiva ou não das platibandas;

IV - No caso de emprego de lastro sobre o sistema de impermeabilização a resistência de aderência ou peso próprio deve ser suficiente para não ser removido pela ação das intempéries.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item III está correto.
- C) Apenas os itens III e IV estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

14. “Escada integrante de uma rota de saída, podendo ser uma escada enclausurada à prova de fumaça, escada enclausurada protegida ou escada não enclausurada.”

(NBR 9077: Saídas de emergência em edifícios, ABNT)

Tal citação, segundo a NBR 9077, refere-se à (ao):

- A) Escada enclausurada à prova de fumaça (PF).
- B) Escada de emergência.
- C) Escada à prova de fumaça pressurizada (PFP).
- D) Escada enclausurada protegida (EP).

15. Em qualquer edificação, segundo a NBR 9077 (Saídas de emergência em edifícios, ABNT) os pavimentos sem saída em nível para o espaço livre exterior devem ser dotados de escadas, enclausuradas ou não. Com base nisso, todas as alternativas a seguir estão corretas quanto aos deveres das escadas, exceto:

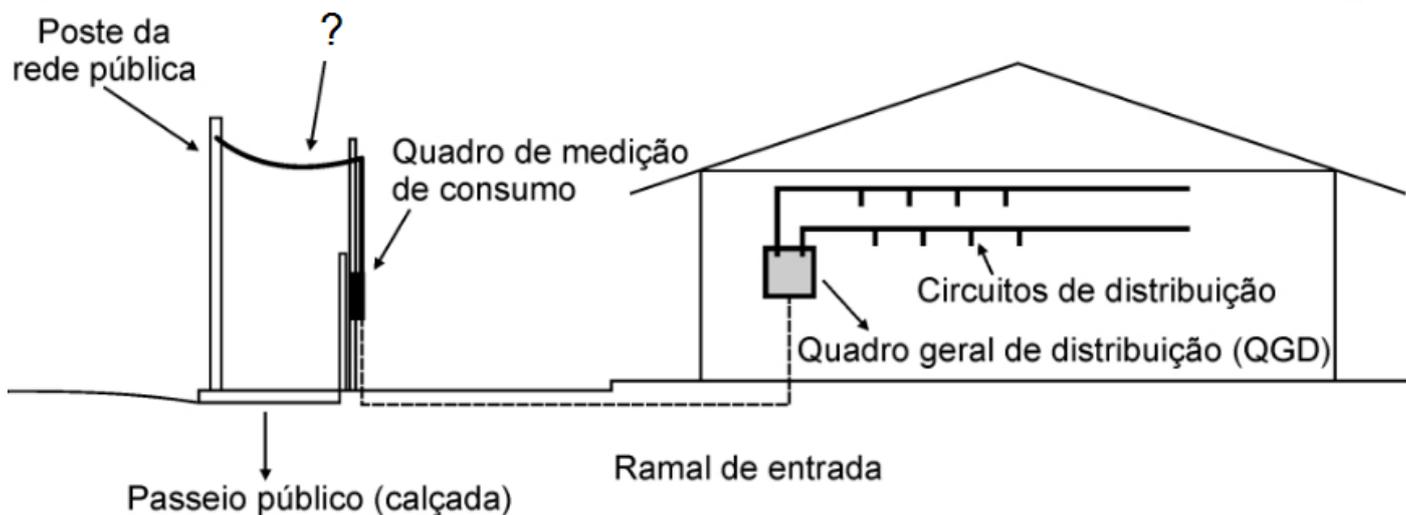
- A) Quando enclausuradas, ser constituídas com material combustível.
- B) Quando não enclausuradas, além da incombustibilidade, oferecer nos elementos estruturais resistência ao fogo de, no mínimo, 2 h.
- C) Ter os pisos dos degraus e patamares revestidos com materiais resistentes à propagação superficial de chama, isto é, com índice "A" da NBR 9442.
- D) Ser dotadas de corrimãos, conforme item 4.8 de tal norma.

16. Segundo Julio Salgado (Técnicas e Práticas Construtivas para Edificação) a tecnologia do concreto pode conferir ao projetista e ao construtor concretos para as mais diversas aplicações e finalidades.

Com base nisso, assinale a alternativa incorreta:

- A) Concreto bombeável: com baixo peso específico, na ordem de 0,40 a 2,00 t/m³ e resistência de 10 a 20 MPa. Possui como agregados materiais como o poliestireno expandido e a vermiculita. Utilizado como elemento de vedação, em rebaixos de lajes, nivelamento de pisos pouco solicitados e inclusive como elemento termoacústico.
- B) Concreto aditivado: na sua composição recebe produtos químicos chamados de aditivos que possuem propriedades de melhorar algumas de suas características, tais como plasticidade, impermeabilidade, resistência, durabilidade e outras.
- C) Concreto Resfriado/refrigerado: executado a baixa temperatura com a finalidade de controle de fissuração em peças de grande massa.
- D) Concreto pesado: aquele que utiliza agregados de elevado peso específico, tais como hematita, barita, magnetita, entre outros. Possui elevada resistência mecânica, durabilidade e capacidade de reter radiações. Utilizado também como contrapeso e lastro de equipamentos.

17. Acerca das instalações elétricas, assinale a alternativa correta com base no ponto de interrogação (?) indicado na figura a seguir:



- A) Ramal de passeio.
- B) Ramal simples.
- C) Ramal de ligação.
- D) Ligação dupla.

18. Nas instalações elétricas, o posicionamento correto das caixas de passagem em alvenaria evita problemas de instalação que normalmente aborrecem o instalador e comprometem a estética das instalações. Com base nisso, assinale a alternativa incorreta acerca do modo da instalação das caixas de passagem:

- A) As caixas devem estar no prumo. Se não estiverem, os espelhos de acabamento dos elementos de comando também vão ficar desalinhados depois de colocados.
- B) Quando caixas forem assentadas lado a lado, não é necessário que elas fiquem no mesmo nível.
- C) Evitar o fechamento ou estrangulamento das caixas quando da sua colocação, pois pode comprometer a fixação dos elementos de comando.
- D) Cuidar para que a caixa de passagem esteja sempre rente ao acabamento final da alvenaria.

19. Acerca dos cuidados com as instalações hidráulicas embutidas na alvenaria, assinale a alternativa incorreta:

- A) O posicionamento correto das tubulações hidráulicas embutidas deve seguir, na medida do possível, um critério único, ou seja, devem ser na vertical ou na horizontal em relação aos registros e pontos de saída de água. Isso é importante porque, depois de executado o revestimento da parede, podemos ter com relativa certeza o posicionamento das tubulações, tendo como referência somente os pontos de tomada ou controle de água.

- B) Manter o alinhamento vertical entre o ponto de tomada de água (torneiras) e o ponto de ligação de esgoto.
- C) A solda entre as peças, ou seja, a colocação do adesivo especial, pode ser executada sem o lixamento das superfícies que entrarão em contato.
- D) Os registros possuem limites máximo e mínimo para serem embutidos nas paredes para não prejudicarem a colocação das canoplas que são peças de acabamento. Verificar esses limites, considerando a espessura final dos revestimentos, argamassa e cerâmicas.

20. No mercado da construção civil encontramos os seguintes aços, exceto:

- A) CA-25: de grande maleabilidade, utilizado principalmente como tirante em formas para concreto armado.
- B) CA-35: utilizado principalmente para a confecção de estribos.
- C) CA-50: utilizado como elemento constituinte do concreto armado, principalmente nas barras longitudinais.
- D) CA-60: também utilizado no concreto armado, porém preferencialmente usado na confecção de estribos.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de n° 21 a n° 30 dizem respeito ao **TEXTO**. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO

EUA registram caso de peste bubônica em criança; entenda a doença

- 1 Os Estados Unidos registraram um caso de peste bubônica em um menino na última semana no estado de Idaho. A criança foi tratada com antibióticos e liberada para se recuperar em casa.
- 5 Segundo o Departamento Local de Saúde do estado, esta é a primeira vez em 26 anos que um caso da doença é registrado no estado. Não se sabe se o menino contraiu a doença durante uma visita ao estado do Oregon ou em Idaho, onde
- 10 mora.
- Autoridades de saúde disseram que esquilos que vivem perto da casa da criança no condado de Elmore, Idaho, tiveram testes positivos para a doença em 2015 e 2016, embora nenhum caso
- 15 tenha sido relatado desde então.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 19 de junho de 2018)

21. *“A solidariedade entre o verbo e o sujeito, que ele faz viver no tempo, exterioriza-se na concordância (...)”* (Celso Cunha e Lindley Cintra). Há erro de concordância verbal na seguinte alternativa:

- A) “EUA registram caso de peste bubônica em criança; entenda a doença” (Título do Texto)
- B) “Os Estados Unidos registraram um caso de peste bubônica...” (linhas 1 e 2)
- C) “A criança foi tratada (...)” (linha 3)
- D) “Não se sabe se o menino contraiu a doença durante uma visita...” (linhas 7 a 9)

22. De acordo com o Texto e seu contexto, é incorreto afirmar que:

- A) Na última semana, no estado de Idaho, os Estados Unidos registraram um caso de peste bubônica em um menino.
- B) A criança diagnosticada com peste bubônica foi trata com antibióticos e liberada para se recuperar em casa.
- C) Esta é a primeira vez em 26 anos que um caso da doença é registrado no estado de Oregon, segundo o Departamento Local de Saúde.
- D) Esquilos que vivem perto da casa do menino em Idaho tiveram testes positivos para a doença em 2015 e 2016.

23. Assinale a alternativa em que a alteração sugerida de substituição de termo não acarreta erro gramatical ou que corrige erro existente no Texto:

- A) Acréscimo de vírgula imediatamente após a palavra “registraram” (linha 1).
- B) Substituição da primeira partícula “que” da linha 11 por “os quais”.
- C) Substituição de “contraiu” (linha 8) por “contraíram”.
- D) Substituição da segunda partícula “que” da linha 11 por “os quais”.

24. Sobre a regência verbal, concordância e colocação pronominal, assinale a alternativa correta:

- A) O verbo “registraram” (linha 1) poderia ser corretamente substituído por “registrou”, sem alteração da correção da oração.
- B) O verbo “é” (linha 6) é intransitivo no contexto do Texto.
- C) O verbo “registraram” (linha 1), no Texto, é intransitivo.
- D) A regência do verbo “disseram” (linha 11) é transitiva direta.

25. *“Autoridades de saúde disseram que esquilos que vivem perto da casa da criança no condado de Elmore...”* (linhas 11 a 13). É correto afirmar que a partícula “que” destacada no trecho retirado do Texto introduz uma:

- A) Oração coordenada assindética.
- B) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- C) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- D) Oração subordinada adjetiva restritiva.

26. “Autoridades de saúde disseram que esquilos que vivem perto da casa da criança no condado de Elmore...” (linhas 11 a 13). É correto afirmar que as partículas “que” destacadas possuem função morfológica, respectivamente, de:

- A) Conjunção integrante e pronome relativo.
- B) Conjunção integrante e conjunção integrante.
- C) Pronome relativo e conjunção integrante.
- D) Pronome relativo e pronome relativo.

27. Assinale a alternativa que apresenta o termo retirado do trecho abaixo responsável por exigir a preposição sublinhada, devido à sua regência:

“Os Estados Unidos registraram um caso de peste bubônica em um menino na última semana no estado de Idaho.” (linhas 1 a 3)

- A) “Os Estados Unidos”
- B) “registraram”
- C) “um caso”
- D) “peste bubônica”

28. “Autoridades de saúde disseram que esquilos que vivem perto da casa da criança no condado de Elmore...” (linhas 11 a 13). Assinale o tempo e o modo verbal nos quais se encontra o verbo destacado:

- A) Presente do Indicativo.
- B) Presente do Subjuntivo.
- C) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo.
- D) Pretérito Perfeito do Indicativo.

29. Em relação à pontuação do texto, assinale a alternativa correta:

- A) A vírgula imediatamente após a palavra “Idaho” (linha 9) foi empregada para isolar o aposto explicativo.
- B) A vírgula imediatamente após a palavra “estado” (linha 6) poderia ser suprimida mantendo-se a correção gramatical.

- C) As vírgulas que isolam “Idaho” (linha 13) poderiam ser suprimidas mantendo-se a correção gramatical.
- D) Manteria a correção gramatical se acrescentássemos uma vírgula imediatamente após a palavra “saúde” (linha 11)

30. “Autoridades de saúde disseram que esquilos...” (linhas 11). Sabe-se que todas as palavras abaixo são sinônimas do termo destacado. Não poderia, contudo, substituí-lo devido à erro ortográfico:

- A) Expressaram.
- B) Exprimiram.
- C) Evidencaram.
- D) Enunciaram.

Questões de Conhecimentos Gerais

31. De acordo com a Lei Orgânica de Anchieta – SC, as Leis Complementares serão aprovadas por maioria absoluta de votos dos:

- A) Secretários.
- B) Ministros.
- C) Vereadores.
- D) Senadores.

32. “Aperto de mãos marca encontro histórico entre Trump e Kim Jong-un. Encontro entre os dois líderes, em Singapura, tem como objetivo selar possível acordo de paz entre Estados Unidos e Coreia do Norte.”

(Fonte adaptada: g1.com>acesso 20 de junho de 2018)

Antes do encontro histórico entre os presidentes Kim Jong-un e Donald Trump, o presidente da Coreia do Norte se encontrou com o presidente do seguinte país:

- A) Dinamarca.
- B) Paquistão.
- C) Rússia.
- D) Coreia do Sul.

33. Em relação a Revolta da Chibata, assinale a alternativa incorreta:

- A) Foi um levante de cunho social, realizado em subdivisões da Marinha, sediadas no Rio de Janeiro.
- B) O objetivo era pôr fim às punições físicas a que eram submetidos os marinheiros, como as chicotadas, o uso da santa-luzia e o aprisionamento em celas destinadas ao isolamento.

- C) Foi uma revolta popular ocorrida na cidade de São Paulo entre 1879 a 1901.
- D) Ocorreu durante o governo de Hermes da Fonseca.

34. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Embaixada dos Estados Unidos abriu inscrições para a décima sétima edição do _____ intercâmbio estudantil de três semanas nos Estados Unidos. O prazo vai até 12 de agosto. Estudantes do ensino médio da rede pública brasileira, de 15 a 18 anos, que são exemplos em suas comunidades em virtude de sua liderança e trabalho voluntário, excelência acadêmica e conhecimento da língua inglesa, são convidados a se candidatar.”

(Fonte adaptada: g1.com>acesso 20 de junho de 2018)

- A) Programa de Fomento às Atividades Produtivas.
- B) Programa de Bolsas Eiffel.
- C) Programa Benefício de Prestação Continuada.
- D) Programa Jovens Embaixadores.

35. Mesorregiões são subdivisões dos estados que congregam diversos municípios de uma área geográfica com similaridades econômicas e sociais. Em relação as Mesorregiões de Santa Catarina, analise:

I - A principal cidade do Oeste Catarinense é Chapecó, que também é a cidade menos populosa da mesorregião;

II - A mesorregião Serrana é a mesorregião mais cêntrica do estado e é limítrofe de todas as demais mesorregiões;

III - A cidade mais populosa da mesorregião da Grande Florianópolis é Palhoça.

Dos itens acima:

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