

CONHECIMENTOS GERAIS QUESTÕES de 01 a 30

Leia com atenção o texto a seguir para responder às questões de 01 a 20.

A AMÉRICA LATINA DEPENDE DAS MULHERES

Sri Mulyani Indrawati *

5 As mulheres latino-americanas se tornaram um instrumento de mudança em seus países. Mais de 70 milhões de mulheres ingressaram no mercado de trabalho nos últimos anos. Dois terços do aumento na participação da mão de obra feminina, nas duas últimas décadas, podem ser atribuídos a um nível educacional mais elevado e às mudanças na formação familiar, como o casamento tardio e a menor fertilidade.

Educação e capacitação econômica estão intimamente ligadas. Ao apoiar a educação de mulheres e meninas, a América Latina conseguiu reduzir a disparidade no ensino, levando mais mulheres do que homens às escolas.

10 Os rendimentos das mulheres contribuíram para a redução de cerca de 30% da pobreza extrema e da desigualdade na região entre 2000 e 2010. Elas desempenham um papel fundamental na condução do crescimento necessário para acabar com a pobreza extrema e na construção de sociedades resilientes.

15 Para que a América latina faça a transição de uma região de renda média para alta, homens e mulheres precisam empurrar as fronteiras da igualdade de oportunidades. Mas, para chegar lá, é preciso lidar com três questões principais.

Primeiro, as taxas de violência e gravidez na adolescência permanecem altas. Quase uma em cada três mulheres da América Latina já sofreu algum tipo de violência perpetrada pelo companheiro. Combater a violência doméstica é vital, tanto pelo dano terrível que causa aos indivíduos quanto pelo impacto sobre famílias, comunidade, economia. O Brasil perde 1,2% do seu PIB devido a perdas de produtividade ligadas à violência de gênero. [...]

25 Em segundo lugar, a região encontra dificuldade de fortalecer a capacidade das mulheres para assumir o controle de suas vidas; quer seja a menina boliviana que fala quéchua e se esforça para concluir o ensino médio; a mãe moradora de uma favela nos arredores de Lima que luta para ter acesso à assistência médica; ou uma trabalhadora do Rio que tenta competir em condições de igualdade por empregos com maiores salários.

Mesmo possuindo níveis de formação mais elevados, as mulheres, no Brasil, Chile, México, ou Peru, recebem salários inferiores aos dos homens, especialmente nas profissões mais qualificadas.

30 Finalmente, bons modelos femininos de liderança podem fazer a diferença. A região tem um número recorde de mulheres chefes de Estado e uma média de 26% de mulheres em Parlamentos. [...]

35 Eu me lembro da primeira reunião com a minha equipe administrativa quando me tornei Ministra das Finanças da Indonésia. Eu era a pessoa mais nova e a primeira mulher a ocupar esse cargo. Todos na sala eram homens. Naquele momento, soube que deveria me esforçar mais do que qualquer homem para provar que poderia ocupar o cargo. Tenho certeza de que muitas mulheres na América Latina passaram por experiências semelhantes.

40 Nenhum país pode alcançar seu potencial até que todos os seus habitantes sejam capazes de fazer o mesmo. A América latina tem muito a compartilhar sobre suas experiências e deve manter o foco para fechar as lacunas que ainda persistem. A região dispõe dos homens e, certamente, das mulheres para realizar esse trabalho.

* SRI MULYANI INDRAWATI, doutora em Economia pela Universidade de Illinois, e oficial-chefe de Operações do Banco Mundial.

INDRAWATI, Sri Mulyani. A América Latina depende das mulheres. **Folha de São Paulo**. São Paulo, 04 mar.2015. Opinião, p. A3.

Questão 01 (Peso 2)

“As mulheres latino-americanas se tornaram um instrumento de mudança em seus países.” (linhas 1-2).
Constitui uma razão para esse fato:

- A) O início da luta na defesa de seus direitos.
- B) O aumento no rendimento obtido com o trabalho.
- C) O aumento do nível educacional e do ingresso no mercado de trabalho.
- D) A redução gradual da violência doméstica, tanto física como psicológica.
- E) A redução das perdas de produtividade no país, em função do aumento do PIB.

Questão 02 (Peso 2)

A expressão “disparidade no ensino” (linha 7) refere-se a uma situação anterior, em que

- A) havia poucas escolas públicas de pleno acesso.
- B) mesmo os meninos não tinham nível educacional elevado.
- C) mais meninas do que meninos tinham acesso à escolaridade formal.
- D) as chances de acesso ao sistema educacional era menor para as mulheres.
- E) a maioria dos meninos deixava a escola para ingressar no mercado de trabalho.

Questão 03 (Peso 2)

O texto destaca como importante um fenômeno ocorrido na primeira década do século atual. Tal fenômeno é

- A) o aumento do salário médio das mulheres na América Latina.
- B) o aumento das taxas de violência e de gravidez na adolescência.
- C) a transição da América Latina de uma renda média para uma renda alta.
- D) o acirramento nas condições adversas de competição entre homens e mulheres.
- E) a redução da pobreza extrema com a contribuição dos rendimentos das mulheres.

Questão 04 (Peso 1)

Para que a América Latina supere sua atual situação de renda, uma das questões a serem enfrentadas é

- A) aumentar significativamente o salário das mulheres.
- B) combater a violência doméstica pelos prejuízos individuais e coletivos que ela gera.
- C) promover as condições de todas as mulheres concluírem, pelo menos, o ensino médio.
- D) aumentar o número de mulheres que ocupam cargos de chefia em países latino-americanos.
- E) promover ações que impulsionem o aumento do PIB e o desenvolvimento econômico dessa região.

Questão 05 (Peso 2)

A expressão “capacidade das mulheres para assumir o controle de suas vidas” (linhas 22-23), no texto, refere-se à conquista de

- A) poder.
- B) autonomia.
- C) consciência política.
- D) igualdade de direitos.
- E) liberdade de expressão.

Questão 06 (Peso 2)

A situação atual da mulher, nas profissões qualificadas, apresenta a seguinte contradição:

- A) recebe salário menor, mesmo com formação mais elevada.
- B) possui uma formação inferior ao nível de salário que recebe.
- C) tem restrições de acesso a cargos compatíveis com a sua formação.
- D) exerce cargos de prestígio, mesmo sem ter o reconhecimento de tal situação.
- E) não tem acesso a uma formação superior, embora exerça cargos desse nível.

Questão 07 (Peso 3)

Constitui uma consideração conclusiva do texto:

- A) É necessário um compartilhamento de experiências entre os países pobres da América Latina, para que ela possa alcançar seu potencial de desenvolvimento, com a participação de homens e mulheres.
- B) Para alcançar seu potencial de bem estar econômico e social, a América Latina deverá identificar com clareza as lacunas que existem quanto à situação de homens e mulheres no mercado de trabalho.
- C) Para que todos os países da América latina possam alcançar um nível desejável de desenvolvimento econômico, é necessário que homens e mulheres recebam igual atenção das políticas públicas.
- D) Somente com a participação das mulheres a América Latina poderá superar seus problemas de crescimento econômico e bem estar social, alcançando um patamar superior ao apresentado atualmente.
- E) O desenvolvimento pleno da América latina só será alcançado quando o foco de suas ações políticas se voltar para a emancipação das mulheres e seu pleno acesso a postos importantes no mercado de trabalho.

Questão 08 (Peso 1)

São palavras acentuadas pela mesma razão:

- A) “últimos” e “nível”.
- B) “média” e “doméstica”.
- C) “países” e “atribuídos”.
- D) “necessário” e “América”.
- E) “décadas” e “contribuíram”.

Questão 09 (Peso 1)

“Dois terços do aumento na participação da mão de obra feminina, nas duas últimas décadas, podem ser atribuídos a um nível educacional mais elevado...” (linhas 3 e 4)

No trecho acima, as vírgulas foram usadas para marcar

- A) a presença de um aposto.
- B) a existência de uma conjunção.
- C) a intercalação de adjunto adverbial.
- D) a inserção de expressão explicativa.
- E) a enumeração de elementos coordenados.

Questão 10 (peso 2)

A expressão “podem ser atribuídos” (linha 4) estabelece uma relação de concordância com

- A) “70 milhões de mulheres” (linha 2).
- B) “Dois terços do aumento...” (linha 3).
- C) “duas últimas décadas” (linhas 3-4).
- D) “mudanças na formação familiar” (linhas 4-5).
- E) “o casamento tardio e a menor fertilidade” (linha 5).

Questão 11 (Peso 2)

Há um caso de regência nominal em

- A) “contribuíram para a redução” (linha 9).
- B) “desempenham um papel” (linhas 10-11).
- C) “condução do crescimento” (linha 11).
- D) “acabar com a pobreza” (linha 11).
- E) “faça a transição” (linha 13).

Questão 12 (Peso 3)

A expressão “sociedades resilientes” (linha 12) refere-se a sociedades que

- A) possuem capacidade de se recuperar facilmente e se adaptar a mudanças.
- B) resistem a aceitar as mudanças naturais decorrentes da evolução dos tempos.
- C) são mais intolerantes com as desigualdades, mas aceitam passivamente as injustiças sociais.
- D) vivenciaram um longo processo histórico de dependência de nações colonizadoras europeias.
- E) não encontraram ainda condições de superação da pobreza extrema consolidada em muitos séculos de atraso econômico.

Questão 13 (Peso 2)

A expressão “empurrar as fronteiras da igualdade de oportunidades” (linha 14) sugere

- A) redução.
- B) negação.
- C) equilíbrio.
- D) ampliação.
- E) manutenção.

Questão 14 (Peso 2)

“Mesmo possuindo níveis de formação mais elevados...” (linha 27)

O trecho acima equivale a:

- A) Ao possuírem níveis de formação mais elevados...
- B) Caso possuíssem níveis de formação mais elevados...
- C) Quando possuíam níveis de formação mais elevados...
- D) Apesar de possuírem níveis de formação mais elevados...
- E) Ao mesmo tempo em que possuíam níveis de formação mais elevados...

Questão 15 (Peso 1)

“Mesmo possuindo **níveis** de formação mais elevados, as mulheres no Brasil, Chile, México, ou Peru recebem salários inferiores aos dos homens...” (linhas 28-29)

Há uma relação de concordância nominal estabelecida entre a palavra destacada no trecho acima e

- A) “de formação”.
- B) “elevados”.
- C) “mulheres”.
- D) “inferiores”.
- E) “dos homens”.

Questão 16 (Peso 1)

“Eu me lembro da primeira reunião...” (linha 33).

A frase acima, no plural, teria o seguinte início:

- A) Eles se lembram.
- B) Vós vos lembrais.
- C) Vocês se lembram.
- D) Eles se lembrariam.
- E) Nós nos lembramos.

Questão 17 (Peso 3)

Considere as expressões: “Primeiro” (linha 16), “Em segundo lugar” (linha 22) e “Finalmente” (linha 30).

Essas expressões criam vínculos coesivos entre os parágrafos que elas introduzem e a expressão

- A) “30% da pobreza extrema” (linhas 9-10).
- B) “construção de sociedades resilientes” (linha 12).
- C) “transição” (linha 13).
- D) “empurrar as fronteiras” (linha 14).
- E) “três questões principais” (linha 15).

Questão 18 (Peso 3)

Releia o seguinte trecho:

“Naquele momento, soube que deveria me esforçar mais do que qualquer homem para provar que poderia ocupar o cargo.” (linhas 35-36)

Esse período está reestruturado corretamente, mantendo-se o sentido original em:

- A) Soube, naquele momento, que poderia me esforçar mais do que qualquer homem, para poder ocupar o cargo.
- B) Para ocupar o cargo, naquele momento, deveria provar que poderia me esforçar mais do que qualquer homem.
- C) Para provar que poderia me esforçar mais do que qualquer homem, naquele momento, soube que poderia ocupar o cargo.
- D) Para provar que poderia ocupar o cargo, soube, naquele momento, que deveria me esforçar mais do que qualquer homem.
- E) Soube, naquele momento, que poderia ocupar o cargo se provasse que poderia me esforçar mais do que qualquer homem.

Questão 19 (Peso 3)

A autora quebra a impessoalidade do texto para relatar uma experiência pessoal no

- A) primeiro parágrafo.
- B) terceiro parágrafo.
- C) quinto parágrafo.
- D) sétimo parágrafo.
- E) nono parágrafo.

Questão 20 (Peso 2)

As palavras “trabalhadora” (linha 25) e “trabalho” (linha 43) são

- A) cognatas.
- B) sinônimas.
- C) antônimas.
- D) parônimas.
- E) homônimas.

Questão 21 (Peso 2)

A preservação dos mananciais de água é um dos desafios da atualidade. Nesse contexto, as ações governamentais, no Município de Amargosa (Bahia), devem incluir medidas relacionadas ao principal rio que corta seu território, que é o Rio

- A) Amargosa.
- B) Amazonas.
- C) Jequitinhonha.
- D) Jiquiriçá-Mirim.
- E) São Francisco.

Questão 22 (Peso 2)

Em 1798, o economista inglês Thomas Malthus teria previsto que, com o acelerado crescimento populacional, iria faltar comida para a humanidade. Contudo, hoje, má distribuição à parte, há mais alimentos do que a população mundial pode comer. Isso se deveu, em grande parte, a avanços tecnológicos que garantiram o aumento da produção de alimentos no mundo. Dentre esses avanços, está a técnica que consiste em “plantar” vegetais em uma solução nutritiva de água e sais minerais, num ambiente controlado, que é denominada de

- A) apicultura.
- B) hidroponia.
- C) piscicultura.
- D) nutrigenômica.
- E) nanotecnologia.

Questão 23 (Peso 2)

Tendo como critério a taxa de homicídios por cada 100 (cem) mil habitantes, dados estatísticos de uma organização mexicana, denominada “Conselho Cidadão para a Segurança Pública e Justiça Penal”, do ano de 2013, apontaram as dez cidades com mais mortes por armas de fogo no mundo. Assim, é correto dizer que todas essas dez cidades estão situadas na:

- A) África, das quais três no Egito.
- B) Europa, das quais três na Espanha.
- C) Oceania, das quais três na Austrália.
- D) Ásia, das quais três no Oriente Médio.
- E) América Latina, das quais três no Brasil.

Questão 24 (Peso 2)

Em 09 de março de 2015, foi sancionada a Lei Federal nº 13.104/15, que alterou o Código Penal para prever o chamado “feminicídio”, como uma nova modalidade de homicídio qualificado, incluindo-o, também, no rol dos denominados “crimes hediondos”. O “feminicídio” é caracterizado quando a mulher é assassinada justamente pelo fato de ser mulher. Essa nova lei tem, portanto, o papel de evidenciar a existência de homicídios de mulheres por questões de:

- A) raça.
- B) etnia.
- C) gênero.
- D) crença religiosa.
- E) convicção partidária.

Questão 25 (Peso 2)

A cidade de Amargosa (Bahia) possui belas praças arborizadas, razão pela qual é popularmente conhecida como

- A) Boa Terra.
- B) Cidade Luz.
- C) Cidade Jardim.
- D) Cidade Eterna.
- E) Cidade Maravilhosa.

Questão 26 (Peso 3)

Sobre a atual realidade econômica brasileira, especialmente no tocante ao comércio exterior, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- O país que mais importa produtos brasileiros é a China.
- O Brasil é o maior exportador mundial de suco de laranja.
- O minério de ferro é nosso produto de exportação mais rentável.
- As exportações brasileiras ocorrem apenas para os países do Mercosul.
- O cinema brasileiro produz filmes para consumo exclusivamente doméstico, não havendo registro de exibição noutros países.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 27 (Peso 3)

No primeiro semestre de 2013, uma série de manifestações populares ocorreu nas ruas de várias cidades brasileiras, inclusive naquelas que sediaram o torneio internacional de futebol denominado Copa das Confederações, tendo repercutido amplamente nos meios de comunicação de massa. Sobre as manifestações populares, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Transcorreram em perfeita harmonia, já que não houve registro de atos de violência.
- Inicialmente, tiveram, como foco de reivindicação, a redução das tarifas do transporte coletivo.
- Proporcionaram um debate sobre a situação política do país e estimularam a participação política de um número maior de pessoas.
- Foram antecedidas, no início da década de 1980, pelas manifestações da campanha pelas “Diretas Já!”, cujo objetivo era possibilitar a eleição direta para Presidente da República.
- Os jovens que delas participaram, conhecidos como “caras pintadas”, por pintarem em seus rostos pequenas faixas com as cores da bandeira do Brasil, pediam o *impeachment* do Presidente da Confederação Brasileira de Futebol.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 28 (Peso 3)

O esporte possui relevante papel na política internacional. Nos últimos anos, o Brasil tem se notabilizado por conseguir atrair eventos de grande porte, a exemplo da Copa do Mundo de Futebol, realizada em 2014. Isso destaca nosso país no cenário global. Em um futuro próximo, novas competições de realce também ocorrerão em solo brasileiro. Considerando esse cenário, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Em 2016, tendo como cidade-sede Rio de Janeiro (RJ), serão disputados os Jogos Paraolímpicos.
- Acontecerão, em 2016, tendo como cidade-sede Rio Grande (RS), os Jogos Olímpicos de Inverno.
- Acontecerão, em 2016, tendo como cidade-sede Rio de Janeiro (RJ), os Jogos Olímpicos de Verão.
- Em 2018, tendo como cidade-sede Rio Grande (RS), serão disputados os Jogos Olímpicos de Inverno.

A alternativa que contém sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 29 (Peso 3)

A atual realidade econômica brasileira, com a retomada da inflação e um quadro de recessão, tem preocupado os analistas. Nesse contexto, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Popularmente, a palavra *inflação* provoca aumento de preços.
- () O aumento do preço dos combustíveis contribui para a redução da inflação.
- () A estimativa de crescimento do PIB (Produto Interno Bruto) do Brasil, em 2015, é maior que a da China.
- () A retração geral na atividade econômica, por um certo período de tempo, é denominada de *recessão*.
- () A elevação da taxa de juros é um instrumento utilizado pelo governo, no âmbito da política monetária, para tentar conter a alta inflacionária.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 30 (Peso 3)

A lei que desvincula o Corpo de Bombeiros da Polícia Militar da Bahia foi recentemente sancionada. Assim, o Corpo de Bombeiros Militar da Bahia passará a integrar a estrutura da Secretaria da Segurança Pública da Bahia (SSP-BA). Sobre as outras organizações que integram a estrutura da SSP-BA, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Polícia Civil da Bahia.
- () Polícia Militar da Bahia.
- () Polícia Ferroviária Federal.
- () Polícia Rodoviária Federal.
- () Guarda Municipal de Amargosa (Bahia).

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÕES de 31 a 40**Questão 31** (Peso 2)

Os contratos administrativos são regidos pela Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, e regulam-se pelas suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado. Sobre os contratos administrativos, é correto afirmar que

- A) somente os contratos decorrentes de inexigibilidade de licitação devem atender aos termos do ato que os autorizou e da respectiva proposta orçamentária.
- B) a critério do legislador municipal, em cada caso, e desde que prevista no instrumento convocatório, poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, especialmente em razão do seu valor agregado.
- C) os contratos devem estabelecer com clareza e precisão as condições para sua execução, expressas em cláusulas que definam os direitos, obrigações e responsabilidades das partes, em conformidade com os termos da licitação e da proposta a que se vinculam.
- D) os contratos devem estabelecer com clareza e precisão as condições para sua execução e inadimplemento, expressas em aditivos que definam os direitos e deveres dos particulares, pois a Administração Pública goza dos privilégios descritos na licitação.
- E) nos contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas jurídicas de direito público, salvo aquelas domiciliadas no estrangeiro, deverá constar necessariamente cláusula que declare competente o foro da sede da Administração, para dirimir qualquer questão contratual ou judicial.

Questão 32 (Peso 3)

Em relação ao quanto previsto para licitações de obras e serviços públicos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e **F** as falsas.

- () Somente nas licitações para a execução de obras, o Poder Público obedecerá ao disposto no contrato, especialmente na seguinte sequência: projeto executivo, projeto básico e execução do serviço.
- () É permitido incluir, no objeto da licitação, a obtenção de recursos financeiros para sua execução, qualquer que seja a sua origem, inclusive nos casos de empreendimentos executados e explorados sob o regime de concessão, nos termos da legislação específica.
- () A execução de cada etapa será preferencialmente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, não sendo, porém, obrigatório, à exceção do projeto executivo, o qual será obrigatoriamente desenvolvido antes da execução das obras e serviços.
- () É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.
- () As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando: houver projeto básico aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório; existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários; houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma; e o produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata a Constituição Federal de 1988, quando for o caso.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 33 (Peso 3)

Sobre as obras e serviços públicos, de acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, analise as assertivas e, identifique com **V** as verdadeiras e **F** as falsas.

- () Qualquer cidadão poderá requerer à Administração Pública os quantitativos das obras e preços unitários de determinada obra executada.
- () A execução das obras e dos serviços deve programar-se, sempre, em sua totalidade, previstos seus custos atual e final e considerados os prazos de sua execução.
- () As obras e serviços poderão ser executados nas seguintes formas: execução direta, execução indireta, nos regimes de empreitada por preço global e empreitada por preço unitário, tarefa, empreitada integral.
- () As obras e serviços destinados aos mesmos fins terão projetos padronizados por tipos, categorias ou classes, exceto quando o projeto-padrão não atender às condições peculiares do local ou às exigências específicas do empreendimento.
- () Poderá participar, direta ou indiretamente, somente da licitação de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado e servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 34 (Peso 3)

As fundações profundas são normalmente utilizadas quando os solos superficiais não apresentam capacidade de suportar elevadas cargas ou estão sujeitos a processos erosivos, e, também, quando existe a possibilidade da realização de uma escavação futura nas proximidades da obra. Entre elas estão as estacas e o tubulões. A estaca tipo _____ apresenta como vantagem leveza e simplicidade do equipamento, o que possibilita a sua utilização em locais confinados, em terrenos acidentados ou ainda no interior de construções existentes, com o pé direito reduzido.

Marque a alternativa que indica qual tipo de estaca é descrita:

- A) Strauss
- B) Frank
- C) hélice
- D) pré-moldada de madeira
- E) pré-moldada de concreto

Questão 35 (Peso 2)

Sobre a capacidade de carga dos solos, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Limite último é a condição de deformação inaceitável, que compromete a funcionalidade da estrutura.
- () A norma brasileira não determina tensões admissíveis, mas tensões básicas com as quais é possível determinar a tensão admissível.
- () A estimativa de parâmetros (resistência e compressibilidade) é feita com base na resistência à penetração, medida em sondagem, N (STP), ou na resistência de ponta do ensaio de penetração estática do cone.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 36 (Peso 2)

Sobre a compactação de solos, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Os rolos pé de carneiro, se aplicados em solos arenosos, pouco ou não plásticos, se revelam totalmente adequados.
- () Um mesmo solo, quando compactado com energias diferentes, apresentará valores menores de peso específico, aparente e seco máximo e teor maior de umidade ótima, para valores crescentes dessa energia
- () Pela equação $S = c + \sigma \cdot \text{tg } \varphi$, sabe-se que a resistência à ruptura por cisalhamento de um solo depende da coesão (c) e do ângulo de atrito interno (φ), que, por sua vez, dependem do teor de umidade e do índice de vazios.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 37 (Peso 3)

Após a mecanização, a classificação passou a se basear no equipamento capaz de realizar economicamente o desmonte. Os solos _____ podem ser escavados com auxílio de equipamentos comuns: trator de lâmina, “motoscraoper” e pás carregadeiras.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima é:

- A) moles
- B) submersos
- C) de 1ª categoria
- D) de 2ª categoria
- E) de 3ª categoria

Questão 38 (Peso 2)

Segundo a NR-18, a partir de _____ metros, os pisos de trabalho dos andaimes devem ser providos de escadas ou rampas.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima é:

- A) 1,00
- B) 1,50
- C) 1,75
- D) 2,00
- E) 2,50

Questão 39 (Peso 3)

Quanto às instalações de esgoto, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Coletor predial é a canalização vertical que recebe os efluentes dos ramais de esgoto.
- () A ventilação deverá ser instalada de forma que não tenha acesso a ela qualquer despejo do esgoto.
- () Devem permitir rápido escoamento e facilidade de limpeza em caso de obstrução (caixas de passagem).

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 40 (Peso 2)

_____ é a cobertura mínima de tubulações enterradas no solo em local com tráfego pesado de veículos.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima é:

- A) 0,30m
- B) 0,40m
- C) 0,50m
- D) 0,60m
- E) 0,70m