



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO
LATINO-AMERICANA – UNILA

Editais PROGEPE 054/2014

Prova Objetiva - 13/04/2014



405 – Arquiteto e Urbanista

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, *tablet*, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Espanhol

Legislação

Conhecimentos
Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✕

RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

PORTUGUÊS

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 07.

Eufemismos

Sírio Possenti

1 Quase todos os estudiosos que tratam das funções da linguagem destacam a função referencial, isto é, o fato de que falar é,
2 em alguma medida, falar do mundo: de coisas por meio de palavras ou expressões e de fatos por meio de proposições. Assim, uma
3 palavra como 'árvore' refere-se a uma coleção de indivíduos com determinadas características. 'A neve é branca' ou 'o presidente
4 viajou' referem-se a fatos. O primeiro, supostamente, é um fato em qualquer lugar e tempo, enquanto que o segundo só o é para
5 uma região e durante um período de tempo.

6 Claro que nem tudo é tão pacífico. Se, em vez de 'a neve', dizemos 'os vândalos', a relação entre palavra e coisa (pessoas)
7 pode ser considerada segura em uma língua e em certa época, mas também pode ser contestada (eles não são vândalos, são
8 manifestantes). Ou seja, nem sempre a referência é aceita por todos os falantes de uma língua. Estudos de discursos particulares
9 mostram que esse fenômeno é de extrema relevância.

10 Consideremos, agora, um fenômeno particular. É fato que, eventualmente, além das divisões sociais que uma língua indica
11 (é privatização ou concessão, vandalismo ou manifestação política), certas palavras têm grande peso histórico, e negativo. O
12 movimento chamado de 'politicamente correto' fornece muitos exemplos de palavras que estariam carregadas de conotações
13 negativas. Por isso, prega que elas devem ser evitadas, e substituídas por palavras sem aquela carga. Melhor ainda se forem
14 substituídas por palavras de carga positiva. Uma nota lateral: muitos defensores dessa tese acreditam que palavras negativas
15 fortalecem cognitivamente atitudes negativas (o inverso sendo também verdadeiro), de forma que a língua pode ser uma fonte de
16 preconceitos ou de seu fim.

17 Se, em vez de 'empregada doméstica', dissermos 'auxiliar' ou 'secretária' (essas pessoas que são *praticamente* (!) da família,
18 isto é, que não são...), estaremos lutando pelo fim de uma atitude negativa em relação a tais profissionais (mesmo que achemos
19 que é o fim do mundo que agora elas tenham direito ao FGTS). Se, em vez de 'cliente desde...', constar no talão de cheques que
20 Fulano é 'amigo desde...', a relação leonina entre banco e cliente se torna menos pesada, menos injusta, menos assimétrica. São
21 os famosos eufemismos, que, por um lado, se destinam a evitar empregos de termos tabus (em vez de 'morrer', diz-se 'falecer' /
22 'faltar') e, por outro, a evitar termos marcados negativamente.

23 A fronteira entre o que parece uma questão de boas maneiras ('minha esposa' em vez de 'minha mulher' – as mulheres não
24 dizem 'este é meu homem') e uma questão ideológica que divide grupos sociais nem sempre é muito clara, ou só o é nos casos
25 extremos. [...]

26 Pode-se dizer que isso é hipocrisia, que deveríamos (é uma questão de honestidade etc.) chamar as coisas por seu nome
27 (ditadura / repressão / vandalismo). Mas, adotando uma perspectiva de analista, que nem sempre é fácil, percebe-se que é muito
28 interessante dar-se conta de que é assim que as línguas funcionam. As sociedades são heterogêneas e grupos disputam poder,
29 espaço, prestígio etc. A língua é um dos lugares nos quais tais disputas são visíveis. Quando se diz que empregar uma palavra ou
30 outra é mera 'questão semântica' (privatização ou concessão), porque supostamente o fato é um só, deixa-se de observar uma
31 questão crucial: o papel da linguagem na materialização de uma ideologia, de uma visão de mundo, de uma filosofia.

32 Pode parecer que não, mas uma disputa sobre a legitimidade de uma palavra de cunho político é do mesmo tipo que outras
33 disputas que envolvem linguagem. Se, por exemplo, um presidente emprega um palavrão, diz-se que viola a liturgia do cargo. Se
34 um cientista emprega um termo técnico e defende seu uso contra traduções que eventualmente se fazem (na divulgação?), diz-se
35 que é elitista. Se um lacaniano se recusa a traduzir pedestremente as teses do psicanalista, diz-se que a obscuridade pretende fazer
36 com que só iniciados compreendam.

37 Por trás dessas teses está sempre outra, sempre a mesma, e que é falsa: *as coisas existem enquanto tais e há uma boa*
38 *linguagem que fala delas sem rebuços, sem enganação, sem distorção*. Esta linguagem 'objetiva', cada um, modestamente, acha
39 que é a sua.

Ciência Hoje, 28/02/2014. <<http://cienciahoje.uol.com.br/colunas/palavreado/eufemismos>>. Acesso em 03 mar. 2014. Adaptado.

01 - Tendo como referência o texto acima, considere as seguintes afirmativas:

1. Como adepto do movimento "politicamente correto", o autor acredita que a substituição de expressões com conotação negativa por outras sem essa carga pode reduzir os preconceitos na sociedade.
2. Possenti considera uma hipocrisia o uso de eufemismos e propõe que chamemos as coisas pelos nomes corretos, objetivos.
3. Para o autor, as divergências sobre a adequação de determinadas palavras são um reflexo da heterogeneidade social e da disputa de poder entre os grupos.
4. Segundo o autor, o uso de eufemismos é sempre um índice de boa educação, de respeito aos interlocutores.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.

02 - Com base no texto, é correto afirmar:

- ▶ a) Não existe uma relação objetiva entre a realidade e a linguagem usada para representá-la.
- b) A linguagem está imune à influência da ideologia.
- c) Usar a palavra "concessão" ou "privatização" para se referir à administração de aeroportos é uma opção pessoal, uma questão de estilo.
- d) O uso de eufemismos é um indício de que o falante tem uma visão distorcida da realidade.
- e) Existe apenas uma forma objetiva de representar a realidade; as outras contêm deturpações criadas com o intuito de questionar e enfraquecer a representação verdadeira.

03 - Uma das características observáveis no texto é a ironia do autor em alguns segmentos. Essa ironia pode ser observada no uso das expressões:

1. ...vandalismo ou manifestação política... (linha 11).
2. ...*praticamente* (!) da família, isto é, que não são... (linhas 17-18).
3. ...a liturgia do cargo... (linha 33).
4. ...modestamente... (linha 38).

Estão corretos os itens:

- a) 1 e 2 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- ▶ d) 2 e 4 apenas.
- e) 1, 3 e 4 apenas.

04 - As alternativas a seguir contêm palavras extraídas do texto seguidas de possíveis substituições para cada uma. Assinale a alternativa na qual a substituição proposta corresponde ao sentido da palavra no texto.

- a) “inverso” (linha 15) → pressuposto.
- b) “leonina” (linha 20) → dissimulada.
- c) “crucial” (linha 31) → cruzada.
- d) “pedestrementemente” (linha 35) → obscuramente.
- ▶ e) “rebuços” (linha 38) → dissimulações.

05 - Assinale a alternativa INCORRETA sobre o uso de elementos de coesão no texto.

- a) As expressões “isto é” (linha 1) e “ou seja” (linha 8) introduzem paráfrases que retomam e explicam afirmações anteriores.
- b) “Por um lado” (linha 21) e “por outro” (linha 22) estabelecem uma contraposição entre duas afirmativas.
- ▶ c) A conjunção “quando” (linha 29) poderia ser substituída por “onde”, sem prejuízo gramatical ou de sentido.
- d) A expressão “e que” (linha 37) introduz uma afirmação que complementa o que foi dito anteriormente.
- e) A conjunção “enquanto” (linha 37) poderia ser substituída por “como”, sem prejuízo gramatical ou de sentido.

06 - Considere as seguintes afirmativas sobre expressões utilizadas no texto:

1. “O primeiro” (linha 4) retoma “falar (...) de coisas por meio de palavras e expressões” (linha 2).
2. “Esse fenômeno” (linha 9) remete à afirmação de que “nem sempre a referência é aceita por todos os falantes de uma língua” (linha 8).
3. “Essas pessoas” (linha 17) refere-se a “empregada doméstica” (linha 17).
4. “Isso” (linha 26) refere-se ao uso de eufemismos.
5. “Outra” (linha 37) refere-se à afirmação de que “as coisas existem enquanto tais e há uma boa linguagem que fala delas sem rebuços, sem enganção, sem distorção” (linhas 37-38).

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2 e 5 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3, 4 e 5 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) Somente as afirmativas 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

07 - Considere o seguinte trecho:

É fato que, eventualmente, além das divisões sociais que uma língua indica (é privatização ou concessão, vandalismo ou manifestação política), certas palavras têm grande peso histórico, e negativo.

Assinale a alternativa em que as mudanças na pontuação desse trecho não resultam em incorreção ou em alteração do sentido original.

- a) É fato que, eventualmente além das divisões sociais, que uma língua indica, é privatização ou concessão, vandalismo ou manifestação política. Certas palavras, têm grande peso histórico e negativo.
- b) É fato que, eventualmente, além das divisões sociais que uma língua indica: é privatização ou concessão; vandalismo ou manifestação política, certas palavras têm grande peso. Histórico, e negativo.
- ▶ c) É fato que, eventualmente, além das divisões sociais que uma língua indica – é privatização ou concessão; vandalismo ou manifestação política –, certas palavras têm grande peso histórico. E negativo.
- d) É fato: que eventualmente, além das divisões sociais que uma língua indica, é privatização ou concessão, vandalismo ou manifestação política. Certas palavras têm grande peso histórico, e negativo.
- e) É fato que eventualmente, além das divisões sociais, que uma língua indica – é privatização ou concessão, vandalismo ou manifestação política, certas palavras têm grande peso, histórico e negativo.

O trecho a seguir é parte de um contrato de locação de um equipamento para purificação de água e serve de referência para as questões 08 a 10.

1.1. Pelo presente instrumento particular, a WH S/A, com sede na Av. ____, São Paulo, SP, CNPJ/MF ____, e, de outro lado, a pessoa física ou jurídica, ora locatária e contratante dos serviços abaixo indicados, prestados pela WH, doravante denominada simplesmente CONSUMIDOR (em conjunto com a WH, as “Partes”), ambas as partes devidamente qualificadas na ordem de serviço de instalação (OS) e/ou no banco de dados da WH, celebram entre si o presente Contrato de Locação de Bem Móvel e Condições Gerais da Locação (“Contrato”), que será regido pelos seguintes termos e condições:

[...]

6.1. O Contrato vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses a contar da data de instalação do Produto. Encerrado este prazo sem que haja manifestação expressa de qualquer das Partes solicitando o encerramento, o Contrato passará automaticamente a vigor por prazo indeterminado.

6.2. O Contrato poderá ser encerrado ou rescindido:

(i) por qualquer das Partes, a qualquer tempo, mediante aviso prévio e expresso com no mínimo 30 (trinta) dias de antecedência, e observada a previsão constante do item 6.3 abaixo; ou

(ii) pelo CONSUMIDOR, a qualquer tempo, em caso de inadimplemento pela WH de qualquer de suas obrigações previstas neste Contrato; ou

(iii) pela WH, a qualquer tempo, em caso de inadimplemento pelo CONSUMIDOR de qualquer de suas obrigações previstas neste Contrato, em especial em caso de não pagamento de quaisquer valores devidos pelo CONSUMIDOR em até 30 (trinta) dias a contar da data de seu vencimento; ou

(iv) pela WH, a qualquer tempo, em caso de mudança do Local de Instalação do Produto para área não abrangida pelo Programa (cláusula 8.3 abaixo); ou

(v) pela WH, a qualquer tempo, se o CONSUMIDOR utilizar indevidamente o Produto, por meio da adulteração ou por qualquer outra forma que venha a ocasionar a fruição do Programa de forma diferente da que efetivamente contratou com a WH.

6.2.1. Em qualquer das hipóteses de rescisão/encerramento acima previstas, o Produto será imediatamente retirado pela WH, mediante o prévio agendamento de visita e observada a previsão constante na cláusula 6.3.1 abaixo.

6.3. Fica desde já estabelecido que, caso o consumidor venha a rescindir o contrato, total ou parcialmente, antes de completado o prazo contratado de 12 (doze) meses, mencionado no item 6.1 acima, será devida pelo mesmo à WH multa equivalente a 10% sobre o valor das parcelas vincendas e necessárias a completar o prazo de 12 (doze) meses da vigência do contrato, independentemente de qualquer aviso, notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.

08 - Identifique as seguintes afirmativas sobre o texto como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A assinatura da ordem de serviço de instalação (OS) por ambas as partes é uma condição necessária para a validade do contrato.
- () Após 12 meses de aluguel do equipamento, este passará a ser propriedade do locatário.
- () O prazo mínimo para o contrato de locação é de um ano e sua prorrogação por tempo indeterminado independe de assinatura de um novo contrato.
- () A mudança de endereço do consumidor não é razão suficiente para que o contrato seja rescindido, a menos que a WH não preste serviços na região do novo domicílio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) F – F – V – V.
- b) F – V – V – F.
- c) V – V – F – F.
- d) F – F – F – V.
- e) V – V – V – V.

09 - Considere as seguintes afirmativas sobre expressões empregadas no texto:

1. A palavra “doravante”, usada no item 1.1, indica que, a partir daquele ponto do contrato, a pessoa física ou jurídica contratante dos serviços será denominada “consumidor”, se mencionada individualmente, e “as partes”, se mencionada juntamente com a WH.
2. A palavra “vigerá” (item 6.1) é uma forma do futuro do verbo “vigir” e tem o sentido de “vigorar”.
3. A palavra “inadimplemento”, usada no item 6.2 (ii) equivale a “inadimplência” e tem o sentido de “falta de cumprimento de uma obrigação”.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

10 - Sobre a multa devida em caso de rescisão do contrato, é correto afirmar:

- a) O índice de 10% é calculado sobre o valor das parcelas vencidas há mais de 30 dias e não pagas pelo consumidor.
- b) O consumidor está sujeito ao pagamento da multa mesmo que tenha solicitado a rescisão antes de 12 meses, por considerar o serviço insatisfatório.
- c) O pagamento da multa de 10% sobre as prestações devidas até completar 12 meses isenta o consumidor de quitar débitos anteriores.
- d) Se ocorrer a rescisão do contrato pela WH, esta pagará ao consumidor uma multa equivalente a 10% das mensalidades da locação até completar 12 meses da instalação do equipamento.
- e) Caso a rescisão do contrato seja solicitada pelo consumidor após 12 meses, o cálculo da multa será feito a partir das prestações devidas até completar outros 12 meses.

ESPAÑHOL**Beatriz (Una palabra enorme)**

Mario Benedetti

Libertad es una palabra enorme. Por ejemplo, cuando terminan las clases, se dice que una está en libertad. Mientras dura la libertad, una pasea, una juega, una no tiene por qué estudiar. Se dice que un país es libre cuando una mujer cualquiera o un hombre cualquiera hacen lo que se le antoja. Pero hasta los países libres tienen cosas muy prohibidas. Por ejemplo matar. Eso sí, se pueden matar mosquitos y cucarachas, y también vacas para hacer churrascos. Por ejemplo está prohibido robar, aunque no es grave que una se quede con algún vuelto cuando Graciela, que es mi mami, me encarga alguna compra. Por ejemplo está prohibido llegar tarde a la escuela, aunque en ese caso hay que hacer una cartilla mejor dicho la tiene que hacer Graciela, justificando por qué. Así dice la maestra; justificado.

Libertad quiere decir muchas cosas. Por ejemplo, si una no está presa, se dice que está en libertad. Pero mi papá está preso y sin embargo está en Libertad, porque así se llama la cárcel donde está hace ya muchos años. A eso el tío Rolando lo llama qué sarcasmo. Un día le conté a mi amiga Angélica que la cárcel en que está mi papi se llama Libertad y que el tío Rolando había dicho que era un sarcasmo y a mi amiga Angélica le gustó tanto la palabra que cuando su padrino le regaló un perrito le puso de nombre Sarcasmo. Mi papá es un preso, pero no porque haya matado o robado o llegado tarde a la escuela. Graciela dice que papá está en Libertad, o sea está preso, por sus ideas. Parece que mi papá era famoso por sus ideas. Yo también a veces tengo ideas, pero todavía no soy famosa. Por eso no estoy en Libertad, o sea que no estoy presa.

Si yo estuviera presa, me gustaría que dos de mis muñecas, la Toti y la Mónica, fueran también presas políticas. Porque a mí me gusta dormirme abrazada por lo menos a la Toti. A la Mónica no tanto, porque es muy gruñona. Yo nunca le pego, sobre todo para darle ese buen ejemplo a Graciela.

Ella me ha pegado pocas veces, pero cuando lo hace yo quisiera tener muchísima libertad. Cuando me pega o me rezonga yo le digo Ella, porque a ella no le gusta que la llame así. Es claro que tengo que estar muy alunada para llamarle Ella. Si por ejemplo viene mi abuelo y me pregunta dónde está tu madre, y yo le contesto Ella está en la cocina, ya todo el mundo sabe que estoy alunada, porque si no estoy alunada digo solamente Graciela está en la cocina. Mi abuelo siempre dice que yo salí la más alunada de la familia y eso a mí me deja muy contenta. A Graciela tampoco le gusta demasiado que yo la llame Graciela, pero yo la llamo así porque es un nombre lindo. Sólo cuando la quiero muchísimo, cuando la adoro y la beso y la estrujo y ella me dice ay chiquilina no me estrujes así, entonces sí la llamo mamá o mami, y Graciela se conmueve y se pone muy tiernita y me acaricia el pelo, y eso no sería así ni sería bueno si yo le dijera mamá o mami por cualquier pavana.

O sea que la libertad es una palabra enorme. Graciela dice que ser un preso político como mi papá no es ninguna vergüenza. Que casi es un orgullo. ¿Por qué casi? Es orgullo o es vergüenza. ¿Le gustaría que yo dijera que es casi vergüenza? Yo estoy orgullosa, no casi orgullosa, de mi papá, porque tuvo muchísimas ideas, tantas y tantísimas que lo metieron preso por ellas. Yo creo que ahora mi papá seguirá teniendo ideas, tremendas ideas, pero es casi seguro que no se las dice a nadie, porque si las dice, cuando salga de Libertad para vivir en libertad, lo pueden meter otra vez en Libertad. ¿Ven cómo es enorme?

Disponible en: <<http://www.los cuentos.net/cuentos/other/2/20/160/>>.**11 - En la descripción de Beatriz lo que hace de “libertad” una palabra “enorme” es:**

- a) el carácter afectuoso de su utilización.
- b) la multiplicidad de sus significados.
- c) la imprecisión ideológica de su uso.
- d) las inevitables connotaciones utópicas.
- e) la condición política de su empleo.

12 - La elección de una niña para narrar la historia que remite al contexto de las dictaduras hispanoamericanas se debe al intento de:

- a) conferir un trato humorístico a un episodio real.
- b) sugerir el desconocimiento político de la población.
- c) insinuar el optimismo que acompañó dichos movimientos.
- d) imprimir una sensación de levedad a un tema violento.
- e) criticar de modo explícito los abusos de esa época.

13 - Lo que le hace a Beatriz enorgullecerse de la condición de preso político de su padre es:

- a) la popularidad entre las personas de su país.
- b) el pragmatismo en la lucha contra el gobierno.
- c) la radicalidad en la defensa del comunismo.
- d) el compromiso con los desprovidos.
- e) el idealismo de su conducta política.

14 - Lo que hace de Libertad un lugar privado de libertad es que allí uno solo puede:

- a) divulgar sus creencias personales.
- b) participar de la vida político-partidaria.
- ▶ c) pensar en conformidad con sus reglas.
- d) desplazarse sin restricciones geográficas.
- e) articular movimientos de guerrilla armada.

15 - Beatriz no le pega a sus muñecas para darle el ejemplo a:

- ▶ a) su madre.
- b) los gobernantes.
- c) su amiga.
- d) sus maestros.
- e) los presos políticos.

LEGISLAÇÃO

16 - A Constituição da República trata do acesso aos cargos públicos. Com relação aos estrangeiros, é correto afirmar:

- a) A Constituição da República vedou o acesso aos cargos públicos.
- b) A Constituição da República condicionou o acesso aos cargos públicos à naturalização.
- c) Os cargos públicos são acessíveis aos estrangeiros e brasileiros da mesma forma.
- d) Para acesso aos cargos públicos, estrangeiros devem ter fluência na língua portuguesa, conforme a Constituição da República.
- ▶ e) Os cargos públicos são acessíveis aos estrangeiros, na forma da lei.

17 - A Constituição da República veda, como regra, a acumulação remunerada de cargos públicos. Entretanto, enumera exceções, entre as quais estão:

1. Acumulação de dois cargos de professor, se houver compatibilidade de horários.
2. Acumulação de dois cargos de profissionais da saúde, com profissões regulamentadas, se houver compatibilidade de horários.
3. Acumulação de dois cargos de professor com outro, técnico ou científico, se houver compatibilidade de horários.
4. Acumulação de dois cargos técnicos ou científicos, se houver compatibilidade de horários.

Estão corretos os itens:

- ▶ a) 1 e 2 apenas.
- b) 2 e 4 apenas.
- c) 1, 2 e 3 apenas.
- d) 1, 3 e 4 apenas.
- e) 2, 3 e 4 apenas.

18 - A Constituição da República define que “é garantido o direito de propriedade”. Sobre essa norma, considere as seguintes afirmativas:

1. A desapropriação viola a Constituição da República.
2. É garantido o direito de propriedade, mas a propriedade atenderá a sua função social.
3. O direito à propriedade, com o advento da Constituição da República, tornou-se absoluto.
4. No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, sem direito à indenização.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.

19 - Sobre as formas de provimento em cargo público, previstas na Lei 8.112/90, é correto afirmar:

- a) *Nomeação* é forma de provimento e pode ser em caráter efetivo, contratual ou em comissão.
- b) *Ascensão* é forma de provimento e ocorre a pedido do servidor, desde que preencha os requisitos legais e seja aprovado em teste seletivo interno.
- ▶ c) *Readaptação* é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- d) *Reversão* é o retorno à atividade de servidor demitido.
- e) *Reintegração* é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez ou no interesse da administração, desde que haja cargo vago.

20 - Sobre o vencimento e a remuneração do servidor público, previstos na Lei 8.112/90, é correto afirmar:

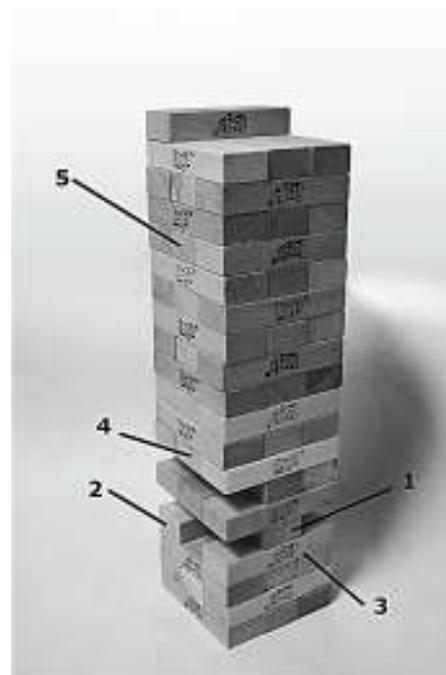
- a) Vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado por ato normativo do Presidente da República.
- b) Não há teto remuneratório (limite de valor da remuneração) do servidor público, devendo, apenas, ser superior ao salário mínimo regional.
- c) O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, somente pode ser reduzido por decisão judicial, após acordo coletivo.
- ▶ d) Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
- e) Faltas, justificadas ou não, implicam desconto da remuneração.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Jenga é um popular jogo de tabuleiro em que os jogadores devem manipular pequenos blocos de madeira, retirando-os de sua posição original e empilhando no topo da estrutura. Observe atentamente a foto ao lado, após algumas rodadas de uma partida:

Assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A peça número 1 é uma viga estática sujeita a carregamento uniforme.
- b) A peça número 2 está submetida a esforços de tração.
- c) A peça número 3 está sujeita a carregamento uniforme.
- d) A peça número 4 não está sujeita a momento fletor.
- e) A peça número 5 é uma viga hiperestática sujeita a carga concentrada.



22 - O campus da UNILA está localizado na região norte da cidade de Foz de Iguaçu, no Paraná. Com base nos conhecimentos de urbanismo e legislação urbanística, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Uma área ou construção de uso comercial dentro do campus da UNILA pode ser usucapiada, se o beneficiário provar que ocupou o local de maneira ininterrupta e sem oposição por cinco anos.
- () O campus da UNILA deve ser considerado, para fins de planejamento viário, um polo gerador de tráfego.
- () A UNILA pode ser classificada como um equipamento comunitário.
- () Segundo a classificação da lei federal 6.766/79, a UNILA deve ser considerada um equipamento urbano.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – V – V.
- b) F – V – F – V.
- ▶ c) F – V – V – F.
- d) F – F – V – F.
- e) V – F – F – V.

23 - A ciência da resistência dos materiais estuda as relações entre tensões, deformações e os limites de ruptura dos diversos materiais utilizados na construção civil. Acerca desse assunto, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O módulo de elasticidade é a constante de proporcionalidade entre as tensões aplicadas em um material e suas deformações.
- () Quanto menor o módulo de elasticidade, maior a tensão necessária para o mesmo grau de deformação e, portanto, mais rígido é o material.
- () A relação linear entre tensão e deformação é conhecida como Lei de Hooke.
- () Acima de uma determinada tensão, conhecida como limite elástico ou limite de escoamento, a relação entre tensões e deformações se quebra. Ultrapassado esse limite, o sólido pode deformar-se irreversivelmente, exibindo um comportamento plástico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – F – V – V.
- ▶ b) V – F – V – V.
- c) F – V – V – F.
- d) V – V – F – F.
- e) V – V – F – V.

24 - A escala de um desenho técnico deve ser adequada ao objeto que será representado, ao tamanho do papel e à finalidade do desenho. Com relação a escalas, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|--|------------|
| 1. Planta baixa de projeto executivo de arquitetura. | () 1:50 |
| 2. Planta de sanitário, com locação de aparelhos, divisórias e acessórios. | () 1:5 |
| 3. Planta de situação de edificação. | () 1:500 |
| 4. Planta de arruamento. | () 1:5000 |
| 5. Corte de folha de esquadria acústica. | () 1:20 |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 3 - 4 - 5 - 2 - 1.
 ► b) 1 - 5 - 3 - 4 - 2.
 c) 1 - 4 - 2 - 3 - 5.
 d) 2 - 1 - 3 - 4 - 5.
 e) 2 - 5 - 4 - 3 - 1.

25 - No concreto protendido, cabos de aço pré ou pós-tensionados passam a resistir ativamente aos esforços da estrutura. Assinale a alternativa correta acerca das diferenças entre o concreto protendido e o concreto armado.

- a) O concreto protendido permite projetar seções menos esbeltas que no concreto armado convencional.
 b) As peças de concreto protendido possuem maior peso próprio em relação às peças equivalentes de concreto armado.
 ► c) O concreto protendido proporciona melhores condições de durabilidade, pois anula as tensões de tração, principais responsáveis pela fissuração.
 d) A estrutura de concreto protendido possui menor resistência à fadiga.
 e) A deformação elástica das estruturas de concreto protendido é maior que as de estruturas similares de concreto armado.

26 - O projeto de instalações elétricas deve respeitar os requisitos mínimos exigidos pela concessionária de energia e as normas técnicas aplicáveis. Sobre instalações elétricas prediais é correto afirmar:

- a) A ligação monoifásica consiste de dois fios (uma fase e um neutro) para carga total instalada acima de 10 kW até 20 kW para tensão de fornecimento 220 V.
 ► b) A ligação bifásica consiste de três fios (duas fases e um neutro) para carga total instalada acima de 12 kW até 25 kW para tensão de fornecimento 127/220 V.
 c) O padrão de entrada é constituído pelo poste da rede de baixa tensão, a ligação com o ponto de conexão do cliente e a caixa de medição de consumo.
 d) A central de medição deverá se situar a pelo menos 1,35 m do limite do terreno com a via pública.
 e) A instalação monofásica é indicada para locais onde serão utilizados aparelhos de raios X e máquinas de solda a transformador.

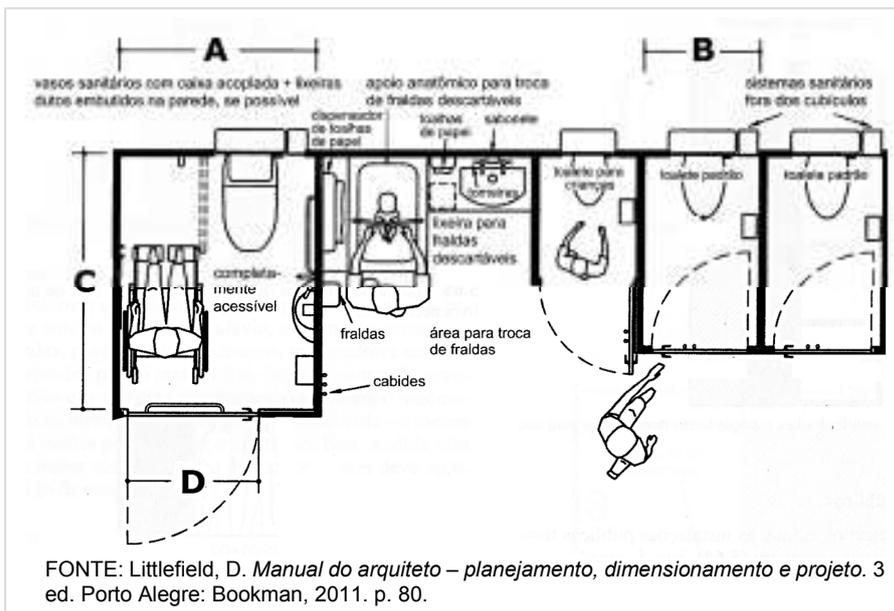
27 - As instalações prediais de esgoto sanitário devem permitir o rápido escoamento dos despejos, não permitir vazamentos de gases e impedir a contaminação da água potável. Sobre esgoto sanitário, é correto afirmar:

- a) Esgoto primário compreende as canalizações e as peças de utilização que não têm acesso de gases provenientes do coletor público.
 b) Esgoto secundário compreende as canalizações que possam ter acesso de gases provenientes do coletor público.
 ► c) Ramal de descarga é a tubulação que recebe diretamente efluentes de aparelhos sanitários.
 d) Ramal de esgoto é o trecho da tubulação compreendido entre a última inserção de subcoletor ou ramal de descarga e o coletor público.
 e) Coletor predial é a tubulação vertical que recebe efluentes de subcoletores e caixas de gordura.

28 - O projeto de sanitários deve atender às necessidades de várias classes de usuários, inclusive crianças e pessoas com deficiência. Para tanto, as dimensões e a disposição de equipamentos e acessórios devem seguir orientações de normas técnicas e de bibliografia especializada. Observe atentamente a figura ao lado:

Assinale a alternativa que traz valores adequados para as dimensões A, B, C e D.

- a) A=140 cm; B=75 cm; C=170 cm; D=80 cm.
 b) A=150 cm; B=60 cm; C=150 cm; D=90 cm.
 c) A=200 cm; B=75 cm; C=140 cm; D=90 cm.
 d) A=150 cm; B=60 cm; C=140 cm; D=70 cm.
 ► e) A=150 cm; B=90 cm; C=200 cm; D=90 cm.



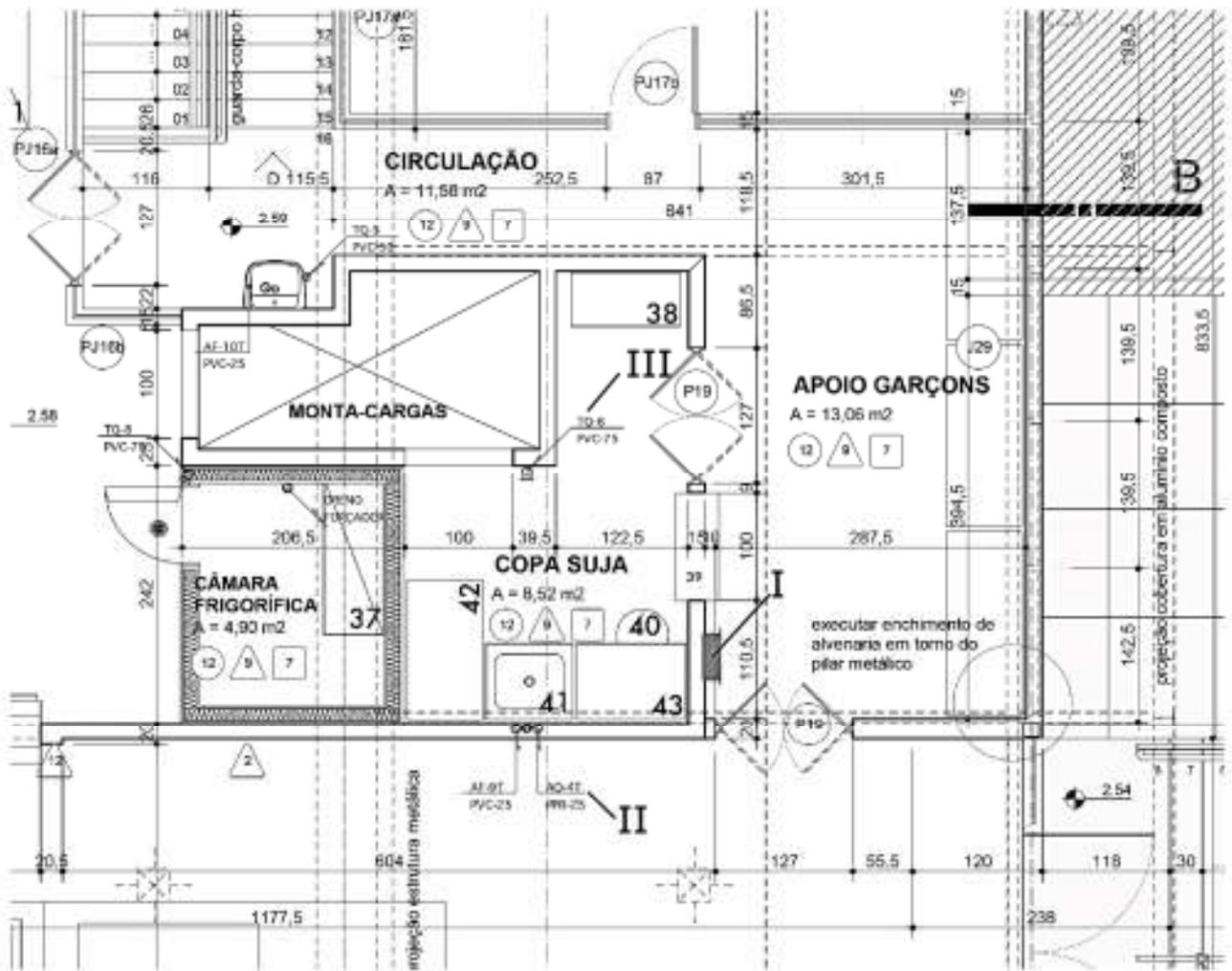
29 - As intervenções em edifícios tombados – e seu entorno – são guiadas pela legislação de patrimônio e outras normativas do IPHAN. Sobre essas intervenções, considere as seguintes afirmativas:

1. Consideram-se reformas simplificadas as obras de conservação ou manutenção que não acarretem supressão ou acréscimo de área da edificação em mais que 10%.
2. Os estudos e projetos de intervenções em bens culturais são guiados pelos princípios da conservação, reparação, padronização e acessibilidade.
3. Para requerimento de autorização para restauração, devem ser apresentados os seguintes documentos: anteprojeto da obra, levantamento de dados sobre o bem (que inclui pesquisa histórica), diagnóstico do estado de conservação do bem, memorial descritivo e planta com a especificação dos materiais existentes e propostos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

30 - O projeto executivo de uma edificação deve ser baseado no anteprojeto de arquitetura e nos anteprojetos das disciplinas complementares (estruturas, instalações elétricas, sanitárias etc.). A partir do cruzamento das várias informações, se obtém o projeto executivo compatibilizado. No fragmento de projeto a seguir, identifique os elementos destacados com I, II e III:



Assinale a alternativa correta.

- a) I – Quadro parcial de luz e força; II – Tubulação de água quente em polipropileno Ø 25 mm; III – Tubo de queda de esgoto em PVC Ø 75 mm.
- b) I – Quadro geral de luz e força; II – Tubulação de água pluvial Ø 25 mm; III – Tubo de ventilação de rede de esgoto em PVC Ø 75 mm.
- c) I – Caixa de telefones; II – Tubulação de água fria em polipropileno Ø 25 mm; III – Ponto de água quente a 75 cm do piso.
- d) I – Quadro parcial de luz e força; II – Tubulação de água quente em cobre Ø 2,5"; III – Tubo de alimentação de rede de hidrantes Ø 7,5".
- e) I – Quadro geral de luz e força; II – Tubulação de água gelada em polipropileno Ø 25 mm; III – Tubo de queda de esgoto em PVC Ø 75 mm.

O fragmento de texto a seguir é referência para as questões 31 e 32.

“Foi seguindo o que presumiam ser o modo da natureza que o industrial e o funcionário municipal produziram a nova espécie de cidade, um amontoado humano fundido e desnaturado, adaptado não às necessidades da vida, mas à mítica ‘luta pela existência’; um ambiente cuja própria deterioração testemunhava o quanto era impiedosa e intensa aquela luta. Não havia lugar para o planejamento no traçado daquelas cidades. O caos não precisa ser planejado. (...) Em termos humanos, algumas das piores características do sistema fabril, as longas jornadas de trabalho, o trabalho monótono, os salários baixos, o mau uso sistemático do trabalho infantil, tinham sido implantadas, com a organização eotécnica descentralizada da produção. (...) O crescimento da população durante o regime paleotécnico mostrava, pois, dois padrões característicos: um amontoado generalizado nas zonas carboníferas, onde floresciam as novas indústrias pesadas, a mineração de carvão e ferro, a cutelaria, a produção de ferragens, a manufatura de vidro e a fabricação de máquinas”.

(MUMFORD, L. *A cidade na história*. São Paulo: Martins Fontes, 2008. p. 542-545)

31 - A partir do fragmento do texto de Mumford, pode-se deduzir que a cidade descrita pelo autor corresponde:

- a) à cidade medieval europeia.
- ▶ b) à cidade industrial dos séculos XVIII e XIX.
- c) à favela sul-americana da segunda metade do século XX.
- d) à cidade da colonização espanhola.
- e) à cidade europeia do período barroco.

32 - O descaminho do urbanismo do período descrito por Mumford produziu uma forte reação. Arquitetos, urbanistas e engenheiros buscavam “dar de novo à cidade ar puro, água fresca, espaços abertos de verdura e sol”. Esse movimento direcionou a criação de algumas cidades idealizadas, entre as quais pode ser citada:

- a) a Cidade Andante do grupo Archigram.
- b) a Cidade Líquida de Zygmunt Bauman.
- c) a Utopia de Thomas More.
- d) o Falanstério de Charles Fourier.
- ▶ e) a Cidade-Jardim de Ebenezer Howard.

33 - As fundações de edifícios têm a função de transferir as cargas da estrutura para o solo. Sobre esse elemento construtivo, assinale a alternativa correta.

- a) Elementos lineares de fundações, tais como estacas e tubulões, são solicitados apenas à compressão, não se fazendo necessária armadura para resistir a esforços de tração.
- b) Ao contrário das sapatas, os alicerces não trabalham apenas à compressão simples, mas também à flexão, devendo ser armados.
- c) A estaca raiz não é indicada para áreas de interface com construções existentes, pois as vibrações do equipamento podem afetar as estruturas vizinhas.
- d) Os tubulões possuem uma base alargada por onde se transmite a carga de compressão diretamente ao solo, sendo, portanto, um sistema de fundação indireta profunda.
- ▶ e) As estacas escavadas (estaca helicoidal, estação ou barrete) possuem como vantagens a velocidade de execução, o grande comprimento e a grande capacidade de carga.

34 - As diferenças criadas pelo relevo condicionam a acessibilidade ao mesmo tempo em que enriquecem as perspectivas de observação da paisagem. Essas diferenças devem ser transpostas por elementos adequados – rampas, escadas e caminhos. Assinale a alternativa que traz a dimensão recomendada para escadas em áreas abertas, sendo e = altura do espelho e p = comprimento do degrau.

- a) e = 20 cm; p = 23 cm.
- b) e = 18 cm; p = 27 cm.
- c) e = 17 cm; p = 29 cm.
- ▶ d) e = 15 cm; p = 39 cm.
- e) e = 10 cm; p = 70 cm.

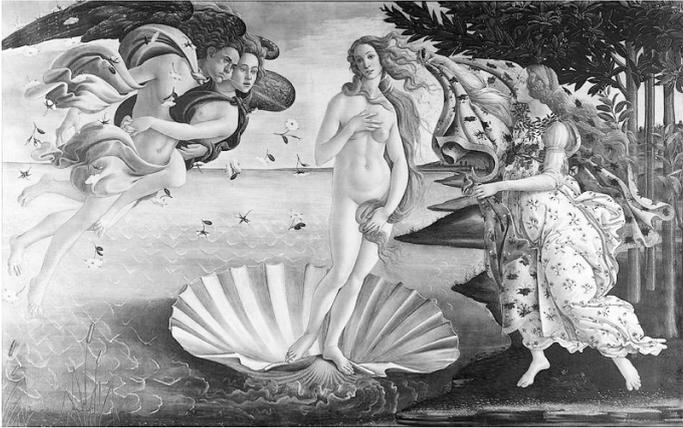
35 - O mobiliário urbano contribui para a estética e a funcionalidade dos espaços públicos, promovendo a segurança e o conforto dos usuários. Sobre mobiliário urbano, considere as seguintes afirmativas:

1. Os abrigos destinados aos passageiros de ônibus urbanos costumam ser modulados, para facilitar a montagem e desmontagem, e podem ter vedações laterais para abrigar funções relacionadas ao comércio e publicidade.
2. A abertura superior coletora de resíduos das lixeiras deve ter dimensões inferiores a 30 cm e ficar a uma altura não superior a 50 cm.
3. Os assentos devem ter altura de aproximadamente 40 cm, de maneira a facilitar o sentar.
4. O mobiliário urbano deve atender as necessidades de diferentes usuários e estar em harmonia com as diversas atividades desenvolvidas no espaço de uso comum.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

36 - Embora não existam limites rígidos entre os períodos da história da arte, é possível perceber momentos em que a linguagem, temas e técnicas das artes figurativas convergem, definindo estilos. O período renascentista é, certamente, um dos mais prolíficos e importantes da história da arte ocidental. Observe atentamente as figuras abaixo:



(1)



(2)



(3)



(4)

São obras do período renascentista:

- a) as pinturas 1 e 4 apenas.
- ▶ b) as pinturas 1 e 2 apenas.
- c) as pinturas 3 e 4 apenas.
- d) as pinturas 1, 2 e 3 apenas.
- e) as pinturas 1, 2, 3 e 4.

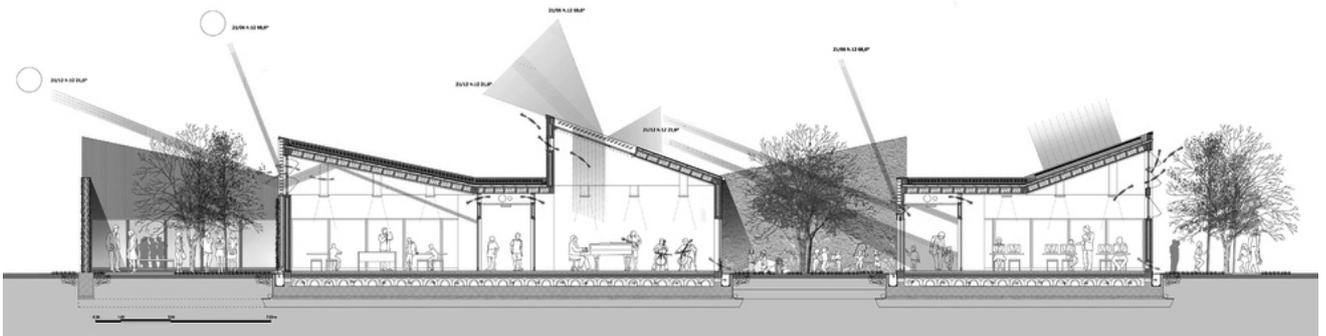
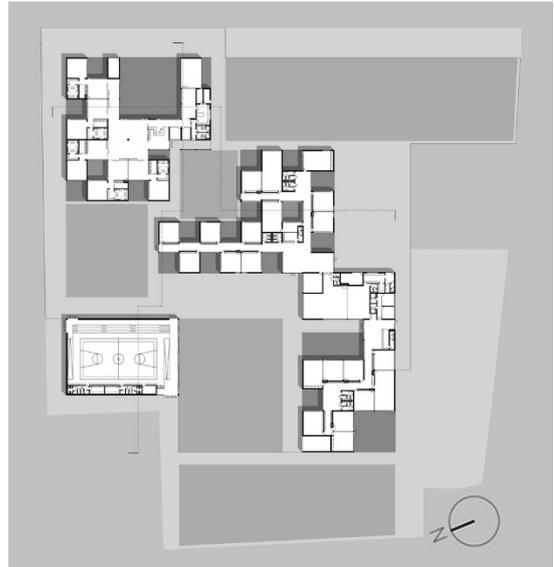
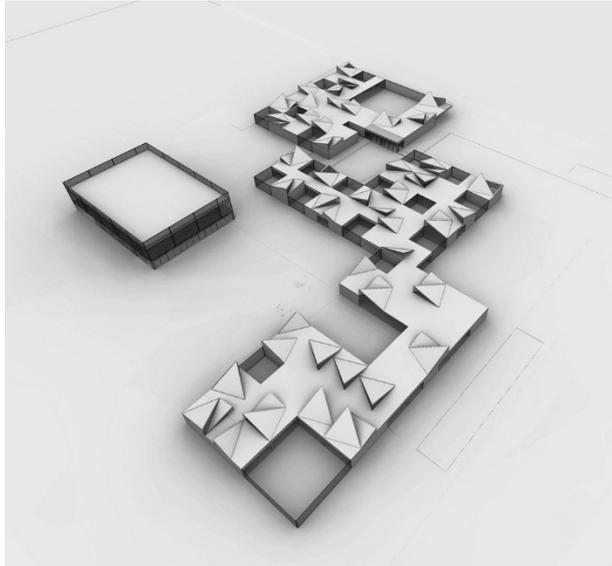
37 - A contratação das obras de construção e reforma da UNILA deve ser precedida de processo licitatório informado por orçamento de referência. Sabendo que se trata de uma universidade federal e que as obras deverão ser executadas com recursos do orçamento da União, esse orçamento deve seguir algumas regras específicas. Assinale a alternativa que apresenta o documento que estabelece essas regras.

- a) Lei 8.666/1993.
- ▶ b) Decreto 7.983, de 2013.
- c) Lei 12.462/2011.
- d) NBR 15.575:2012.
- e) NBR 12.721:2006.

38 - A NBR 9077 estabelece parâmetros para o projeto de saídas de emergência em edifícios. Conforme a norma, é correto afirmar:

- ▶ a) Para efeitos da norma, as edificações são classificadas quanto à ocupação, altura, dimensões em planta e características construtivas.
- b) As larguras mínimas das rotas de fuga são definidas a partir das unidades de passagem, com largura preferencial de 1,50 m e largura mínima admissível de 1,20 m.
- c) As escadas que integram saídas de emergência devem ter equipamentos eletromecânicos para o transporte de cadeiras de rodas.
- d) As caixas de escadas podem ser utilizadas como depósitos, desde que previstos especificamente na norma e isolados por porta corta-fogo P80.
- e) Prédios estruturados em madeira, prédios com entrespos de ferro e madeira e pavilhões em arcos de madeira laminada são classificados como edificações com mediana resistência ao fogo (Classe Y).

39 - Observe atentamente as imagens do projeto para o Polo Escolar Esportivo em San Pietro Viminario (Itália), do escritório Bettini Architetto:



FONTE: <<http://europaconcorsi.com/projects/138185-Bettini-Architetto-Stefano-Brunelli-deS-Antonio-Bandini-Polo-Scolastico-Sportivo-a-San-Pietro-Viminario>>.

Sobre esse projeto, considere as seguintes afirmativas:

1. Os autores do projeto adotaram uma organização em malha, alternando cheios (edificação) e vazios (pátios e jardins).
2. A forma resultante é radial, polarizada pelo ginásio de esportes na extremidade norte do terreno.
3. O projeto contrapõe uma organização espacial rígida com elementos lúdicos – as dobraduras na cobertura, gerando sheds.
4. Os arquitetos se equivocaram ao abrir os sheds para o sul: para o melhor aproveitamento da luz solar, eles deveriam estar voltados para o norte.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

40 - Roberto Burle Marx (1909-1994) é considerado o maior paisagista brasileiro. Seus projetos para o Ministério das Relações Exteriores em Brasília, DF (Figura 1), e para os Calçadões da Avenida Atlântica na Praia de Copacabana no Rio de Janeiro, RJ (Figura 2), são representativos dos seus recursos mais característicos na composição paisagística.



Figura 1



Figura 2

Sobre suas composições, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O artista procura compensar o clima seco de Brasília com a vasta utilização da água, desenvolvendo canteiros semelhantes a ilhas de vegetação.
- () Burle Marx costumava importar espécies vegetais europeias para utilizar em seus projetos, dada a facilidade de adaptação às condições climáticas do Brasil.
- () O artista utilizou as pedras coloridas para fazer referência às grandes navegações do século XVI no desenho dos mosaicos genoveses.
- () Para Burle Marx, o jardim não era uma simples imitação do mundo natural, mas o diálogo entre as determinações e a dinâmica da natureza e o gesto consciente da ordenação humana.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F.
- b) F – V – V – F.
- c) V – F – V – V.
- ▶ d) V – F – F – V.
- e) F – F – V – V.