

Arquiteto

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS com CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído: Português (10 questões), Conhecimentos Gerais (8 questões), Legislação (6 questões) e Conhecimentos Específicos (16 questões).
- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá conter somente o número sequencial (gerado aleatoriamente), e NÃO deve ser identificado com o nome ou número de inscrição do candidato, sob pena de nulidade da prova. É de responsabilidade do candidato o devido preenchimento das informações constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO, de modo que o não preenchimento das informações ou o preenchimento ilegível pode acarretar na nulidade da prova.
- Neste momento, PREENCHA seus dados e assine apenas nos locais indicados no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO constante do CARTÃO DE RESPOSTAS, e transcreva no local indicado neste CADERNO DE QUESTÕES o número sequencial da prova constante do cartão de respostas. Os cartões de respostas que não estiverem identificados corretamente no canhoto próprio serão considerados NULOS.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de até **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES. A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a publicação do edital. Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor. Para responder às questões de Informática (se houver), a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre e assinatura do lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Sequencial (número que consta do cartão de respostas)

Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

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

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

As misteriosas espirais de luz que surgiram na aurora boreal do Alasca

Uma espiral luminosa foi vista sob o céu do Alasca no mês de abril — foi uma cena ainda mais surpreendente do que a aurora boreal em si, que havia atraído vários espectadores para a região. Mas, afinal, que acontecimento misterioso e belo era aquele?

“O que nós finalmente conseguimos descobrir é que a SpaceX lançou um foguete Falcon 9 partindo de Vandenberg (na Califórnia)”, explicou à BBC Don Hampton, pesquisador na área de geofísica da Universidade do Alasca Fairbanks. O Falcon 9 é um foguete de dois estágios — em um dado momento, o primeiro estágio se separa do segundo, que segue para a órbita.

“Ou teve uma combustão para que o segundo estágio voltasse da órbita, o que acabou liberando basicamente vapor d’água, que congelou; ou houve o descarte de combustível, para que o segundo estágio ficasse mais leve. E quando isso sai (o combustível) no espaço gelado, ele se transforma em pequenos cristais de gelo. Os cristais de gelo refletem a luz do Sol, e nós podemos ver isso em terra. O foguete em si estava em movimento espiral, então, quando houve a liberação (de vapor ou de combustível), surgiu esse efeito com aparência espiral”, explica Hampton.

A empresa SpaceX, do bilionário Elon Musk, fez lançamentos do Falcon 9 e de pequenos satélites no sábado. O desenvolvimento do Falcon 9 já passou por algumas falhas, como explosões logo após o lançamento e o abandono de um foguete por falta de combustível. Mas, dessa vez, a empresa considerou os feitos do último sábado bem-sucedidos.

O geólogo e fotógrafo americano Todd Salat, que se autointitula o “caçador da aurora”, capturou uma das imagens mais compartilhadas da espiral luminosa causada pelo Falcon 9. “Um giro intrigante no céu se movimentava pela aurora e aparecia sobre o cume Donnelly Dome no Alasca (...) Quando essa espiral brilhante veio em minha direção, crescendo rapidamente, pensei: O que é isso?!”, escreveu Salat em seu site.

Antes que o mistério fosse resolvido, várias imagens e postagens nas redes sociais abordaram o evento misterioso, especulando do que se tratava. Don Hampton explica que efeitos visuais parecidos já haviam sido observados antes, durante a aurora boreal, por conta de lançamentos de foguetes. “Gostaria que outros acontecimentos científicos recebessem tanta atenção assim”, brincou, com um fundo de verdade, o pesquisador.

(Fonte: BBC News Brasil - adaptado.)

1) De acordo com o texto, sobre o processo de lançamento do foguete de dois estágios Falcon 9, analisar a sentença abaixo:

Em um primeiro estágio, se separa da base na terra (1ª parte). Em um segundo estágio, separa sua segunda parte na órbita (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

2) Conforme o sentido global do texto, no trecho “O foguete em si estava em movimento espiral, então, quando houve a liberação (de vapor ou de combustível) [...]”, os termos sublinhados são CORRETAMENTE substituídos, sem prejuízo de sentido, por:

- a) o escape
- b) a alforria
- c) a liquidação
- d) a extinção

3) Sobre os recursos coesivos empregados no texto, analisar os itens abaixo:

- I. A palavra “que” em “[...] que havia atraído vários espectadores [...]”, no primeiro parágrafo, refere-se à “aurora boreal”.
- II. A palavra “então” em “[...] então, quando houve a liberação [...]”, no terceiro parágrafo, expressa o sentido de explicação.
- III. A locução “[...] por conta de [...]”, no último parágrafo, pode ser substituída por “devido aos”.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

4) As palavras “finalmente”, “basicamente” e “rapidamente”, utilizadas no texto, são classificadas como:

- a) Verbos.
- b) Substantivos.
- c) Adjetivos.
- d) Advérbios.

5) O verbo sublinhado no trecho “Gostaria que outros acontecimentos científicos recebessem tanta atenção assim’, brincou, com um fundo de verdade, o pesquisador.”, está conjugado no:

- a) Pretérito mais-que-perfeito.
- b) Pretérito imperfeito.
- c) Futuro do pretérito.
- d) Pretérito perfeito.

6) Assinalar a alternativa em que a crase foi aplicada INCORRETAMENTE:

- a) O céu sempre fica estrelado à noite neste lado da cidade.
- b) Vamos à padaria comigo?
- c) Fomos para a casa da Maria às 13h.
- d) O encontro foi marcado para às 19h.

7) Assinalar a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas CORRETAMENTE:

- a) Beneficiante | garagem | réptil
- b) Autoestrada | contrassenso | feiura
- c) Asterístico | reivindicar | cooperação
- d) Bicarbonato | torácico | impecilho

8) Considerando-se as regras de concordância verbal, analisar os itens abaixo:

- I. Fazem oito anos que não vejo meu pai.
- II. Nesse momento, faz vinte graus em Gramado.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

9) Em relação à regência verbal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Prefiro doce de que salgado.
- () Prefiro muito mais doce à salgado.
- () Prefiro doce a salgado.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

10) Sobre a pontuação da frase “Naquela tarde chuvosa embora estivesse magoado, desejava que o telefone tocasse.”, é CORRETO afirmar que:

- a) Faltam duas vírgulas.
- b) Falta uma vírgula.
- c) Falta ponto de exclamação.
- d) A palavra “embora” deveria estar entre vírgulas.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Quase todo mundo tem uma — os mais velhos têm até duas. A pequena cicatriz, que costuma ficar no braço direito, é um símbolo do sucesso da vacinação na saúde pública. Ela foi usada pela primeira vez em 1921, e a Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que a sua aplicação chegue a prevenir mais de 40 mil novos casos anuais da forma grave da doença, que é a maior causa infecciosa de morte no mundo. No Brasil, o Ministério da Saúde tornou a administração dessa vacina obrigatória em crianças ainda em 1976. O texto se refere à:

- a) BCG.
- b) Tríplice Viral (SRC).
- c) Antiamarílica.
- d) Poliomielite ou Paralisia Infantil (VOP).

12) Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, da função ou do emprego público de que seja titular é um dos principais deveres do servidor público. Considerando-se os preceitos éticos do servidor público, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Salvo os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a serem preservados em processo previamente declarado sigiloso, nos termos da lei, a _____ de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.

- a) confidencialidade
- b) publicidade
- c) excepcionalidade
- d) nulidade

13) Na terça-feira, 14/03/2023, foram registradas as primeiras ocorrências de ataques a prédios públicos, queima de veículos e disseminação de medo à população do estado potiguar. A onda de violência que aterrorizou cidades do estado contabiliza mais de 273 ações criminosas até o domingo, 19/03/2023. Segundo o governo estadual, 10 presos suspeitos de participar dos ataques foram transferidos do presídio Rogério Coutinho, localizado no Complexo de Alcaçuz, para penitenciárias federais. Assinalar a alternativa que descreve CORRETAMENTE a localidade onde os ataques criminosos ocorreram:

- a) Amazonas.
- b) Pernambuco.
- c) Rio Grande do Norte.
- d) Rio Grande do Sul.

14) No Microsoft Windows 10, o atalho Ctrl+Shift+Esc:

- a) Abre o menu de atalho da janela ativa.
- b) Alterna entre os aplicativos abertos.
- c) Abre o Iniciar.
- d) Abre o gerenciador de tarefas.

15) Sobre a memória RAM e suas principais características, analisar os itens abaixo:

- I. A memória RAM é a responsável por guardar temporariamente as informações que estão em execução no computador.
- II. A memória RAM é uma memória volátil. Isso significa que ela armazena arquivos permanentemente e mantém os dados após o desligamento do computador.
- III. Dependendo das especificações do hardware e da tarefa, a memória RAM pode processar informações significativamente mais rápido que um HD.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

16) Sobre o Microsoft Word 2016, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) O Microsoft Word 2016 permite selecionar um idioma para a revisão do texto.
- b) O atalho para sugerir palavras com significado semelhante ao da palavra selecionada é Shift + F7.
- c) A ferramenta "Recuperação de Senha" pode ser encontrada na Guia Arquivo e serve para recuperar senhas esquecidas ou perdidas de arquivos protegidos.
- d) A ferramenta "Restringir Edição" pode ser encontrada na guia Revisão.

17) Antônio comprou 50 bombons ao custo total de R\$ 120,00. Caso ele compre mais 20 unidades, receberá um desconto de 10% sobre o valor total da compra. Assim, assinalar a alternativa que indica o valor total pago por Antônio sobre os 70 bombons:

- a) R\$ 147,90
- b) R\$ 148,50
- c) R\$ 150,00
- d) R\$ 151,20

18) Considerar verdadeira a afirmação: "Se o estudante é da turma da professora Marta, então foi na excursão.". Em relação a isso, assinalar a alternativa que apresenta uma proposição equivalente a essa afirmação:

- a) Se Júlia foi na excursão, então ela é aluna da turma da professora Marta.
- b) Se Júlia não foi na excursão, então ela é aluna da turma da professora Marta.
- c) Se João não foi na excursão, então não é aluno da professora Marta.
- d) A professora Marta foi na excursão.

LEGISLAÇÃO

19) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Sobre os crimes de responsabilidade dos quais pode o Presidente da República ser acusado, quando admitida a acusação por dois terços da Câmara dos Deputados, será ele submetido a julgamento perante o _____, nas infrações penais comuns, ou perante o Senado Federal, nos crimes de responsabilidade.

- a) Conselho Nacional de Justiça
- b) Supremo Tribunal Eleitoral
- c) Ministério da Justiça
- d) Supremo Tribunal Federal

20) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, analisar a sentença abaixo:

O Servidor Público Municipal investido no mandato do Prefeito será afastado do cargo, sendo facultativo optar pela remuneração, e o Vice-Prefeito só se afastará quando substituir o Prefeito (1ª parte). A lei poderá criar cargo de provimento efetivo isolado quando o número do respectivo quadro não comportar a organização em carreira (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

21) De acordo com a Lei Orgânica do Município, o Planejamento Municipal deverá orientar-se por princípios básicos como:

- I. Viabilidade técnica e econômica das proposições, avaliada a partir do interesse político da solução e dos benefícios privados.
- II. Democracia com restrição ao acesso às informações disponíveis.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

22) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.630/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O servidor municipal, detentor de cargo de provimento efetivo e que houver exercido função gratificada, por cinco anos consecutivos, ou dez intercalados, terá direito de incorporar esta vantagem ao seu vencimento.
- () As reposições devidas por servidor à Fazenda Municipal deverão ser feitas em parcelas mensais, sem juros e correção monetária, e mediante desconto em folha de pagamento.

- a) C - C.
- b) C - E.
- c) E - E.
- d) E - C.

23) De acordo com a Lei Municipal nº 2.630/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A pena de suspensão não poderá ultrapassar a 30 dias.
- b) Não poderá ser aplicada mais de uma pena disciplinar pela mesma infração.
- c) Configura abandono de cargo a ausência intencional ao serviço por mais de 30 dias consecutivos.
- d) A responsabilidade penal abrange os crimes e as contravenções imputados ao servidor.

24) Em conformidade com a Lei Municipal nº 2.630/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A vacância de função gratificada dar-se-á somente por destituição.
- () Será tornada sem efeito a designação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no prazo de 15 dias a contar da publicação do ato de investidura.

- a) C - C.
- b) C - E.
- c) E - C.
- d) E - E.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) Em conformidade com a Lei Municipal nº 819/1980 — Código de Obras do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Edificações com finalidade religiosa poderão ser utilizadas sem a concessão do “HABITE-SE”.
- () As paredes externas de uma edificação serão sempre impermeáveis.
- () Os pisos de madeira serão construídos de tábuas pregadas em treliças de pinus sobre laje de concreto com vão livre de até 15cm.

- a) C - C - C.
- b) E - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - E - E.

26) De acordo com a Lei Municipal nº 819/1980 — Código de Obras do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Escadas para uso individual e coletivo deverão ter largura mínima de 1,5m.
- II. As caixas dos elevadores serão dispostas em recintos que recebem luz de via pública e ar, áreas ou suas reentrâncias.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

27) Considerando-se a Lei nº 10.098/2000 — Promoção da Acessibilidade das Pessoas com Deficiência ou com Mobilidade Reduzida, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Os banheiros de uso público existentes ou a construir em parques, praças, jardins e espaços livres públicos deverão ser acessíveis e dispor, pelo menos, de um sanitário e um lavatório que atendam às especificações das normas técnicas da ABNT. Os eventos organizados em espaços públicos e privados em que haja instalação de banheiros químicos deverão contar com unidades acessíveis a pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida. O número mínimo de banheiros químicos acessíveis corresponderá a _____ do total, garantindo-se, pelo menos, uma unidade acessível caso a aplicação do percentual resulte em fração _____.

- a) 15% | superior a dois
- b) 10% | inferior a cinco
- c) 15% | superior a três
- d) 10% | inferior a um

28) Considerando-se a Lei nº 10.257/2001 — Diretrizes Gerais da Política Urbana, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada _____.

- a) 20 anos
- b) 10 anos
- c) 25 anos
- d) 5 anos

29) De acordo com a Lei nº 14.133/2021 — Lei de Licitações e Contratos Administrativos, são hipóteses de dispensa de licitação, EXCETO:

- a) Produtos para pesquisa e desenvolvimento, limitada a contratação, no caso de obras e serviços de engenharia, ao valor de R\$ 200.000,00.
- b) Contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00, no caso de outros serviços e compras.
- c) Contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00, no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores.
- d) Abastecimento ou suprimento de efetivos militares em estada eventual de curta duração em portos, aeroportos ou localidades diferentes de suas sedes, por motivo de movimentação operacional ou de adestramento.

30) Em conformidade com o Código de Ética Profissional, sobre as obrigações para com os colegas, em relação às regras, o Arquiteto e Urbanista deve:

- I. Repudiar a prática de plágio e de qualquer apropriação parcial ou integral de propriedade intelectual de outrem.
- II. Declarar-se favorável a oferecer vantagem ou incentivo material ou pecuniário a outrem, visando favorecer indicação de eventuais futuros contratantes.
- III. Declarar-se impedido de realizar trabalhos de avaliação crítica, de perícia, de análise, de julgamento, de mediação ou de aprovação de projetos ou trabalhos do qual seja autor ou de cuja equipe realizadora faça parte.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

31) Considerando-se a NBR 9050, sobre as sinalizações, analisar os itens abaixo:

- I. Os sinais podem ser classificados como sinais de localização, sinais de advertência e sinais de instrução e devem ser utilizados individualmente.
- II. Em edificações, os elementos de sinalização essenciais são informações de sanitários, banheiros, vestiários, acessos verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga.
- III. Elementos de orientação e direcionamento devem ser instalados com forma lógica de orientação, quando não houver guias ou linhas de balizamento.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

32) Os princípios de ordem são considerados recursos visuais que permitem que as formas de espaços variados e diversos de um edifício coexistam perceptiva e conceitualmente dentro de um todo ordenado, unificado e harmonioso. Assinalar a alternativa que apresenta os princípios de ordem CORRETAMENTE:

- a) Eixo, simetria, hierarquia, ritmo, dado e transformação.
- b) Eixo, assimetria, balanço, hierarquia, dado e modificação.
- c) Base, assimetria, ritmo, espaço e transformação.
- d) Base, simetria, balanço, dado e modificação.

33) Os materiais são classificados de acordo com suas características. Quando se classifica um material como isotrópico, significa que é aquele que:

- a) Tem as propriedades elásticas assimétricas em qualquer ponto do corpo.
- b) Tem as propriedades elásticas em determinados pontos do corpo, formando três pontos perpendiculares entre si.
- c) Tem as mesmas propriedades elásticas em todas as direções, em qualquer ponto do corpo.
- d) Tem as propriedades elásticas assimétricas em determinados pontos do corpo, caracterizando 21 constantes elásticas.

34) O que é uma faixa de escavação ao longo de um trecho que recebe toda preparação e acabamentos, destinada ao trânsito de veículos?

- a) Subleito.
- b) Sub-base.
- c) Reforço do subleito.
- d) Caixa de pavimentação.

35) A respeito do mofo, ou emboloramento, que é uma patologia frequente nas edificações, analisar os itens abaixo:

- I. O mofo pode decorrer da infiltração de água do ambiente externo.
- II. O mofo também pode decorrer da condensação do vapor de água gerado no interior das edificações.
- III. A umidade de obra, que é aquela remanescente da fase de construção da edificação, não é capaz de gerar mofo.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

36) O licenciamento ambiental é um instrumento fundamental de proteção ao meio ambiente. Sua contribuição é direta e visa a encontrar o convívio equilibrado entre a ação econômica do ser humano e o meio ambiente onde se insere. Referente aos tipos de licenças ambientais, analisar os itens abaixo:

- I. A Licença Prévia deve ser solicitada na fase preliminar do planejamento da atividade. É ela que atestará a viabilidade ambiental do empreendimento, aprovará sua localização e concepção e definirá as medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos negativos do projeto.
- II. A Licença de Instalação é concedida após a verificação, pelo órgão ambiental, do efetivo cumprimento das condicionantes estabelecidas nas licenças anteriores.
- III. A Licença de Operação autoriza o empreendedor a iniciar as obras.

Está(ão) CORRETO(S):

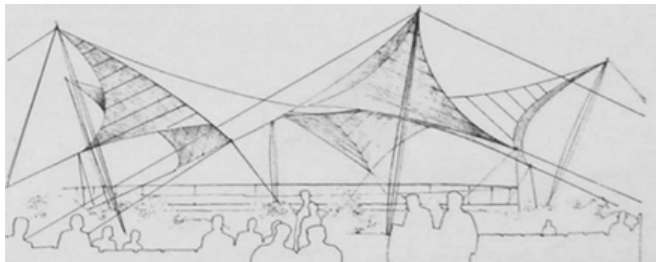
- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.

37) Considerando-se a disposição de esgotos, analisar os itens abaixo:

- I. A melhor solução para o esgotamento em áreas urbanas consiste na implantação de sistemas de coleta e tratamento dos esgotos.
- II. As fossas sempre constituem uma solução sanitária segura, sendo uma opção para a disposição de dejetos em áreas providas de sistemas públicos de esgotos.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

38) Ching afirma que o espaço engloba constantemente o ser humano. Pela forma visual, dimensões, escala, luz, todas essas qualidades dependem de nossa percepção dos limites espaciais definidos pelos elementos da forma. À medida que o espaço começa a ser capturado, moldado e organizado por elementos de massa, a arquitetura começa a existir. Qualquer forma articula o volume de espaço circundante e gera um campo de influência. No que se refere aos elementos horizontais da forma, analisar as imagens abaixo (copa da árvore e estrutura tênsil) e assinalar a alternativa que apresenta a nomenclatura desses elementos horizontais definindo espaços:



- a) Plano de base.
- b) Plano de base elevado.
- c) Plano superior.
- d) Plano de base rebaixado.

39) A respeito das linhas de recuo nas projeções oblíquas, analisar os itens abaixo:

- I. O comprimento das linhas de recuo varia de acordo com o ângulo formado entre as linhas de projeção e o plano de referência.
- II. As arestas de um objeto perpendiculares ao plano de referência serão projetadas sobre este como linhas de recuo.
- III. Tratando-se de um cubo orientado paralelamente ao plano de referência, as arestas que indicam profundidade em uma projeção oblíqua são suas linhas de recuo.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

40) Considerando-se o AutoCAD 2014 (versão inglês), assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Quando se faz necessário trocar uma palavra por outra, em um projeto relativamente grande, visando facilitar o trabalho e otimizar o tempo, utilizamos o comando _____; e, tornando visual a localização de pontos de partida e chegada de linhas, utilizamos o comando _____.

- a) Move | Osnap
- b) Osnap | Extrude
- c) Mirror | Find and Replace
- d) Find and Replace | Osnap