



MINISTÉRIO DA CULTURA
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL – IPHAN
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR
EDITAL Nº 1 DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 1/2013 – IPHAN, DE 21/10/2013



**Data e horário
da prova:**

Domingo

12/01/2014

14 horas

Realização



Cargo 103 – Arquitetura ou Engenharia Civil

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Para viajar basta existir.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado e nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: ●

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 25

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

Catedral Metropolitana Nossa Senhora Aparecida

1 A Catedral de Brasília foi inaugurada em 1971 e
projetada pelo arquiteto Oscar Niemeyer. O projeto singular
tornou-se referência da arquitetura brasileira e mundial e a
4 construção é tombada como Patrimônio Histórico e Artístico
Nacional. A catedral é coberta por vitrais coloridos assinados
pela artista Marianne Peretti e abriga, em seu interior,
7 esculturas de três anjos suspensas no teto. Os anjos são obra
de Alfredo Ceschiatti, assim como as estátuas instaladas na
Praça da Catedral, que representam os quatro evangelistas. A
10 nave é de beleza ímpar, arredondada e iluminada pela luz que
11 passa pelos vitrais da estrutura.

Disponível em: <<http://vemviverbrasil.com.br/atrativos/catedral-metropolitana-nossa-senhora-aparecida>>. Acesso em: 19/11/2013, com adaptações.

QUESTÃO 1

Com base nas informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A Catedral de Brasília foi planejada e inaugurada pelo arquiteto Oscar Niemeyer em 1971.
- (B) O edifício, produto da execução do projeto de Oscar Niemeyer, é tombado como Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.
- (C) Sobre os vitrais coloridos da Catedral de Brasília, há estátuas de três anjos suspensas.
- (D) Na Praça da Catedral, também há quatro esculturas de anjos representando os quatro evangelistas.
- (E) A luz dos vitrais ilumina o interior da Catedral de Brasília.

QUESTÃO 2

A respeito das questões sintáticas que envolvem o período “A nave é de beleza ímpar, arredondada e iluminada pela luz que passa pelos vitrais da estrutura.” (linhas de 9 a 11), assinale a alternativa correta.

- (A) Há três orações, sendo que as duas primeiras são coordenadas entre si e a terceira classifica-se como subordinada adjetiva restritiva em relação à segunda.
- (B) O vocábulo “luz” é o sujeito de “iluminada”.
- (C) As expressões “pela luz” e “pelos vitrais” desempenham a mesma função.
- (D) As palavras “ímpar”, “arredondada” e “iluminada” são adjuntos adnominais.
- (E) O termo “que” é o sujeito da segunda oração.

QUESTÃO 3

De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa correta.

- (A) O 1º período também poderia ser assim reescrito: **A Catedral de Brasília, a qual foi projetada pelo arquiteto Oscar Niemeyer foi inaugurada em 1971.**
- (B) As palavras “Brasília” (linha 1) e “referência” (linha 3) não são acentuadas graficamente pela mesma regra.
- (C) A redação **O projeto singular se tornou referência** poderia substituir o trecho “O projeto singular tornou-se referência” (linhas 2 e 3).
- (D) Se no trecho “e abriga, em seu interior, esculturas de três anjos suspensas no teto.” (linhas 6 e 7), o verbo fosse substituído por **existe**, a norma padrão seria preservada.
- (E) Caso fosse necessária a substituição do complemento verbal por um pronome, na oração “que representam os quatro evangelistas.” (linha 9), a nova redação seria **que lhes representam**.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que apresenta vocábulos equivalentes, de acordo com o sentido que assumem no contexto em que foram empregados.

- (A) “Catedral” (linha 1) e “nave” (linha 10).
- (B) “projeto” (linha 2) e “construção” (linha 4).
- (C) “projeto” (linha 2) e “estrutura” (linha 11).
- (D) “vitrais” (linha 11) e “nave” (linha 10).
- (E) “singular” (linha 2) e “ímpar” (linha 10).

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

1 Há meio século, era promulgada a Lei nº
3.924/1961, que definia o que é sítio arqueológico e
regulamentava medidas para sua preservação. E, para
4 comemorar esses 50 anos, a Superintendência do Instituto
do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional em Goiás
(IPHAN-GO) organizou a exposição itinerante *Patrimônio*
7 *Arqueológico: 50 anos de proteção, 11.000 anos de*
ocupação do território goiano.

A mostra irá começar pela Assembleia Legislativa
10 de Goiás e passará por espaços que fazem parte do
cotidiano da cidade e são de grande circulação, como feiras
e terminais rodoviários, além de cidades do interior do
13 estado, para promover a aproximação do público com o
tema.

Os visitantes poderão compreender em que período
16 histórico começou o processo de ocupação do estado de
Goiás, conhecer os sítios arqueológicos mais antigos da
região, entender o que é arqueologia e o que fazem os
19 arqueólogos, além de saber como o IPHAN trabalha na
20 proteção desse patrimônio.

AGOSTINHO, Marcos. *Patrimônio Arquitetônico*. Disponível em:
<http://www.cultura.gov.br/noticias-iphan1/asset_publisher/QRV5ftQkjXuV/content/patrimonio-arqueologico-548132/11061?redirect=http%3A%2F%2Fwww.cultura.gov.br%2Fnoticias>. Acesso em: 19/11/2013, com adaptações.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que reproduz, em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, uma mensagem compatível com as informações do texto.

- (A) Fazem 50 anos que a Lei nº 3.924/1961 foi promulgada.
- (B) Afim de comemorar os 50 anos da Lei nº 3.924/1961, foi organizado pela Superintendência do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional em Goiás (IPHAN-GO) a exposição itinerante *Patrimônio Arqueológico: 50 anos de proteção, 11.000 anos de ocupação do território goiano*.
- (C) Por fazerem parte do cotidiano da cidade e serem espaços de grande circulação, feiras e terminais rodoviários receberão a mostra organizada pela Superintendência do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional em Goiás.
- (D) A Superintendência do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional em Goiás organizou a exposição itinerante *Patrimônio Arqueológico: 50 anos de proteção, 11.000 anos de ocupação do território goiano*, onde seu início ocorrerá na Assembleia Legislativa de Goiás.
- (E) Se iniciará a exposição itinerante, à qual deu origem a Superintendência do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional em Goiás (IPHAN-GO).

QUESTÃO 6

Considerando o significado do adjetivo, na expressão “exposição itinerante” (linha 6), é correto afirmar que o seu emprego se justifica

- (A) pelo conteúdo exposto no 1º parágrafo.
- (B) pelas informações contidas no 2º parágrafo.
- (C) pelo fato de a exposição ser organizada por um órgão público.
- (D) pelo conjunto das informações do 3º parágrafo.
- (E) pelo nome da exposição.

QUESTÃO 7

Com base nos recursos de coesão empregados no texto e nas questões sintáticas que o envolvem, assinale a alternativa correta.

- (A) No 1º parágrafo, o pronome “sua” (linha 3) foi utilizado para retomar “a Lei nº 3.924/1961” (linhas 1 e 2).
- (B) No lugar de “esses 50 anos” (linha 4), deveria ter sido empregada a construção **estes 50 anos**.
- (C) No 2º parágrafo, a opção pelo sujeito indeterminado, na oração “e passará por espaços” (linha 10), serviu para retomar “A mostra” (linha 9) e assim impedir que ocorresse repetição desnecessária.
- (D) Na passagem “além de cidades do interior do estado” (linhas 12 e 13), a omissão do termo **de Goiás**, logo após “estado” (linha 13), comprometeu a coesão textual.
- (E) No 2º parágrafo, em “para promover a aproximação do público com o tema” (linhas 13 e 14), o conectivo destacado introduz uma oração que apresenta a finalidade da ação descrita na oração anterior.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa correta considerando a norma padrão e as questões gramaticais do período “Os visitantes poderão compreender em que período histórico começou o processo de ocupação do estado de Goiás” (linhas de 15 a 17).

- (A) Devido à ordem em que estão dispostos os termos e as orações e à função sintática que exercem, não há qualquer possibilidade de emprego da vírgula no período.
- (B) O sujeito de “começou” é “período histórico”, o que explica a concordância em número e pessoa entre ambos.
- (C) Os vocábulos “período”, “histórico” e “Goiás” pertencem à classe dos substantivos, mas são acentuados por regras diferentes.
- (D) O emprego da preposição “em”, diante do pronome relativo, é facultativo.
- (E) A construção “em que período histórico” poderia ser substituída por **aonde**.

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.

Por que preservar?

- 1 Cada indivíduo é parte de um todo – da sociedade e do ambiente onde vive – e constrói, com os demais, a história dessa sociedade, legando às gerações futuras, por
- 4 meio dos produtos criados e das intervenções no ambiente, registros capazes de propiciar a compreensão da história humana pelas gerações futuras. A destruição dos bens
- 7 herdados das gerações passadas acarreta o rompimento da corrente do conhecimento, levando-nos a repetir incessantemente experiências já vividas.
- 10 Atualmente, a importância da preservação ganha novo foco, decorrente da necessária consciência de diminuirmos o impacto sobre o ambiente, provocado pela
- 13 produção de bens. A preservação e o reúso de edifícios e objetos contribuem para a redução de energia e matéria-
- 15 prima necessárias para a produção de novos.

Disponível em: <http://www.brasiliapatrimoniadahumanidade.df.gov.br/acervo/pdf/patrimonio_historico_mp_sao_paulo.pdf>.
Acesso em: 20/11/2013, com adaptações.

QUESTÃO 9

De acordo com as ideias apresentadas no texto, é correto inferir que a

- (A) destruição dos bens herdados das gerações passadas é a principal consequência do rompimento da corrente do conhecimento.
- (B) preservação dos bens herdados das gerações passadas torna possível às gerações futuras a compreensão da história humana.
- (C) repetição incessante de experiências já vividas é o saldo positivo da preservação dos bens herdados das gerações passadas.
- (D) necessária consciência de diminuirmos o impacto sobre o ambiente, provocado pela produção de bens, tornou importante atualmente a preservação dos produtos criados.
- (E) preservação de edifícios e objetos é a ação que contribui para a redução de energia e de matéria-prima necessárias para a produção de novos.

QUESTÃO 10

A respeito das questões sintáticas referentes ao 1º período do texto, assinale a alternativa correta considerando a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Em “por meio dos produtos criados e das intervenções no ambiente” (linhas 3 e 4), o trecho destacado não poderia ser substituído por **através**.
- (B) O uso da crase é facultativo em “às gerações futuras” (linha 3).
- (C) O vocábulo “onde” (linha 2) poderia ser substituído por **que**.
- (D) No lugar de “registros capazes de propiciar” (linha 5), poderia ser utilizada a redação **registros que tem a capacidade de propiciar**.
- (E) Também seria possível a redação **registros capazes em propiciar**, para se substituir o trecho “registros capazes de propiciar” (linha 5).

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO Questões de 11 a 13

QUESTÃO 11

Se chover hoje, Luiza ficará em casa ou irá ao cinema. Entretanto, Luiza só assiste a filmes indicados como bons ou ótimos e a programação dos cinemas não apresenta nenhum desse tipo. Considerando verdadeiras as duas afirmações apresentadas, é correto afirmar, com toda a certeza, que hoje se

- (A) fizer sol, Luiza sairá.
- (B) fizer sol, Luiza não irá ao cinema.
- (C) chover, Luiza ficará em casa.
- (D) Luiza ficar em casa, estará chovendo.
- (E) chover, Luiza irá ao cinema.

QUESTÃO 12

Com 7 livros diferentes e 5 revistas variadas, devem ser formados pacotes com 4 livros e 3 revistas. Quantas são as possibilidades?

- (A) 12.
- (B) 35.
- (C) 350.
- (D) 420.
- (E) 50.400.

QUESTÃO 13

Certa cidade turística possui 8 igrejas, 3 museus e 2 feiras artesanais. Funcionando à noite, existem 3 locais de dança e 2 teatros. Um turista deseja visitar, em um dia, 2 igrejas diferentes, 1 museu e 1 feira. À noite, fará uma de duas coisas: ou irá apenas a um local de dança ou apenas a um teatro. Qual é o número de possibilidades distintas para a montagem desse programa?

- (A) 105.
- (B) 210.
- (C) 420.
- (D) 840.
- (E) 1.680.

INFORMÁTICA BÁSICA Questões 14 e 15

QUESTÃO 14

Com relação aos botões situados no pacote de *software* Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), assinale a alternativa que indica a funcionalidade do botão



- (A) Efeito de texto e tipografia.
- (B) Cor da fonte; mudar a cor do texto.
- (C) Localizar (Ctrl + L).
- (D) Pincel de formatação.
- (E) Aumento do tamanho da fonte.

QUESTÃO 15

Quanto à função de um arquivo no formato ZIP, é correto afirmar que se trata de um(a)

- (A) arquivo em formato de áudio, que pode ser executado em um reprodutor de mídia como o Windows Media Player.
- (B) arquivo em cujo formato o sistema operacional Microsoft Windows não permite compactação ou descompactação.
- (C) recurso utilizado para a segurança tanto de estações de trabalho como de servidores ou de toda uma rede de comunicação de dados, o que possibilita o bloqueio de acessos indevidos a partir de regras preestabelecidas.
- (D) base de dados na qual se armazenam informações sobre todos os programas instalados, *drivers*, estrutura de diretórios e outros informes, para que o sistema operacional execute as respectivas funções.
- (E) formato de compactação de arquivos muito difundido pela internet.

DIREITO CONSTITUCIONAL, DIREITO ADMINISTRATIVO E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA Questões de 16 a 25

QUESTÃO 16

Considerando os crimes praticados por funcionário público contra a Administração em geral, previstos no Código Penal brasileiro vigente, assinale aquele que tem previsão de sanção na modalidade culposa.

- (A) Peculato.
- (B) Modificação ou alteração não autorizada de sistema de informações.
- (C) Advocacia administrativa.
- (D) Concussão.
- (E) Prevaricação.

QUESTÃO 17

Acerca das disposições contidas na Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito federal, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo administrativo inicia-se, necessariamente, pelo requerimento do interessado que, salvo casos em que for admitida solicitação oral, deve ser formulado por escrito.
- (B) O recurso que, salvo disposição legal em contrário, não terá efeito suspensivo interpõe-se por meio de requerimento no qual o recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame, podendo juntar os documentos que julgar convenientes.
- (C) Em face do caráter público dos processos administrativos, não podem ser opostos óbices aos interessados à vista do processo ou à obtenção de certidões ou de cópias reprográficas de quaisquer dados ou documentos que o integram.
- (D) Entre os requisitos essenciais do requerimento, consta a formulação do pedido, com exposição dos fatos e de seus fundamentos jurídicos.
- (E) Pode ser arguido o impedimento de autoridade ou servidor que tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o terceiro grau.

QUESTÃO 18

A respeito das disposições da Constituição Federal vigente sobre a Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- (A) Durante o prazo improrrogável previsto no edital de convocação, é vedada a abertura de novo concurso público.
- (B) As funções de confiança e os cargos em comissão serão preenchidos por servidores de carreira nos casos, nas condições e nos percentuais mínimos previstos em lei, e destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- (C) Somente por lei específica poderão ser criadas autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas da respectiva atuação.
- (D) Em decorrência da ação penal cabível, os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e na graduação previstas em lei.
- (E) A lei estabelecerá os prazos de prescrição para ilícitos praticados por qualquer agente, servidor ou não, que causem prejuízos ao erário, ressalvadas as respectivas ações de ressarcimento.

QUESTÃO 19

Com relação ao Processo Administrativo Disciplinar (PAD) previsto na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) A revelia do indiciado que, regularmente citado, não apresentar defesa no prazo legal, será declarada, por termo, nos autos do processo e devolverá o prazo para a defesa.
- (B) Tipificada a infração disciplinar, será formulada a indicição do servidor, com a especificação dos fatos a ele imputados e das respectivas provas, procedendo-se, ato contínuo, à instauração do PAD.
- (C) No julgamento, reconhecida a responsabilidade do servidor, a comissão indicará o dispositivo legal ou regulamentar transgredido, bem como as circunstâncias agravantes ou atenuantes.
- (D) O indiciado será citado por mandado expedido pelo presidente da comissão para apresentar defesa escrita, no prazo de 10 dias, assegurando-se-lhe carga dos autos do processo ou extração de cópias, devendo, neste último caso, ser-lhe cobrado o custo da diligência.
- (E) Após o interrogatório do acusado, serão inquiridas as testemunhas, separadamente, as quais devem ser intimadas a depor mediante mandado expedido pelo presidente da comissão, e a segunda via, com o ciente do interessado, deve ser anexada aos autos.

QUESTÃO 20

A defesa da probidade administrativa é o objeto da Lei nº 8.429/1992. Quanto a esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) São considerados atos de improbidade administrativa, dolosa ou culposamente, os que importem enriquecimento ilícito, os que causem prejuízo ao Erário ou os que atentem contra os princípios da Administração Pública.
- (B) A ação principal de improbidade administrativa, que terá o rito ordinário, será proposta exclusivamente pelo Ministério Público, dentro de 30 dias da efetivação da medida cautelar, sendo vedados transação, acordo ou conciliação.
- (C) Entre as sanções previstas para os diversos atos de improbidade administrativa, consta a suspensão dos direitos políticos, que poderá durar até oito anos.
- (D) Salvo quanto à pena de ressarcimento, a aplicação das sanções previstas na referida lei independe da efetiva ocorrência de dano ao patrimônio público.
- (E) As espécies de atos de improbidade administrativa, na referida lei, são trazidas taxativamente, sem possibilidade de enquadramento das hipóteses não elencadas nos respectivos dispositivos legais.

QUESTÃO 21

De acordo com a Lei nº 12.462/2011 e suas alterações posteriores, que instituiu o Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), assinale a alternativa correta.

- (A) O referido regime é aplicável somente às licitações e aos contratos necessários à realização dos Jogos Olímpicos e Paraolímpicos de 2016, da Copa das Confederações da Federação Internacional de Futebol Associação (FIFA) 2013 e da Copa do Mundo FIFA de 2014.
- (B) As contratações públicas realizadas com base no RDC não admitem hipóteses de dispensa ou de inexigibilidade de licitação.
- (C) Na contratação das obras e dos serviços objeto do RDC, inclusive de engenharia, poderá ser estabelecido contrato de eficiência vinculado ao desempenho da contratada, com base em metas, padrões de qualidade, critérios de sustentabilidade ambiental e prazo de entrega definidos no instrumento convocatório e no contrato.
- (D) Desde que não conste do instrumento convocatório, o orçamento previamente estimado para a contratação possuirá caráter sigiloso e será disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- (E) No caso de inversão de fases, o procedimento licitatório terá uma fase recursal única, que se seguirá à habilitação do vencedor.

QUESTÃO 22

Considerando que a Constituição Federal tem como um de seus fundamentos a fixação do âmbito da nacionalidade dos cidadãos de uma Nação e com base nas regras dispostas na Carta Magna sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Não será declarada perda da nacionalidade de brasileiro que adquirir outra por força de reconhecimento de nacionalidade originária de lei estrangeira.
- (B) São brasileiros natos os nascidos no Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que qualquer um deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil.
- (C) São brasileiros natos os nascidos no estrangeiro de pai ou mãe brasileiros, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente, venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, a qualquer tempo, até atingir a maioridade, pela nacionalidade brasileira.
- (D) São brasileiros naturalizados os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de 30 anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira.
- (E) Aos portugueses com residência permanente no País, se houver reciprocidade em favor de brasileiros, serão atribuídos os direitos inerentes ao brasileiro nato, salvo os casos previstos na Constituição.

QUESTÃO 23

Acerca da organização do Estado brasileiro, conforme disposições contidas na Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de municípios preservarão a continuidade e a unidade histórico-cultural do ambiente urbano, serão realizados por lei estadual, obedecidos os requisitos previstos em lei complementar estadual, e dependerão de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações diretamente interessadas.
- (B) A exploração, diretamente ou mediante autorização, a concessão ou a permissão dos serviços de radiodifusão sonora, de sons e imagens, e os demais serviços de telecomunicações são de competência da União.
- (C) Para a cooperação entre a União e os estados, o Distrito Federal e os municípios, serão fixadas normas por lei complementar, tendo em vista o equilíbrio do desenvolvimento e do bem-estar em âmbito nacional.
- (D) Para a composição das Câmaras Municipais, será observado o limite máximo de 9 a 55 vereadores, respectivamente, nos municípios de até 15 mil e superior a 8 milhões de habitantes.
- (E) A manutenção de programas de educação pré-escolar e de ensino fundamental é de competência dos municípios, com a cooperação técnica e financeira da União e do estado.

QUESTÃO 24

Considerando as disposições contidas na Constituição Federal, assinale a alternativa correta com relação à cultura.

- (A) São partes legítimas as pessoas físicas ou jurídicas para proporem em ação popular que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural, ficando o autor, salvo comprovada má-fé, isento de custas judiciais e do ônus da sucumbência.
- (B) Compete à União, aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios legislar concorrentemente sobre educação, cultura, ensino e desporto.
- (C) Serão punidos os danos e as ameaças ao patrimônio cultural, na forma estabelecida na referida Constituição.
- (D) Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens de natureza material e imaterial, desde que tomados individualmente, portadores de referência à identidade, à ação e à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira.
- (E) É competência comum da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos, as paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos.

QUESTÃO 25

A Constituição, como norma suprema de um país, impõe limites ao respectivo processo de reformas. Acerca desse tema, assinale a alternativa que **não** indica previsão permanente expressa da Carta Magna Federal vigente como limite ao processo de emenda ao próprio texto, ainda que com tendência à sua abolição.

- (A) A forma de Governo Republicano.
- (B) A separação dos Poderes.
- (C) A forma federativa de Estado.
- (D) Os direitos e as garantias individuais.
- (E) O voto direto, secreto, universal e periódico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 26 a 50

(*) O termo **IPHAN**, usado nas questões a seguir, refere-se ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO PATRIMÔNIO CULTURAL Questões de 26 a 30

QUESTÃO 26

A respeito do instituto do tombamento, previsto no Decreto-Lei nº 25/1937, assinale a alternativa correta.

- (A) O Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional possuirá o Livro do Tombo Arqueológico, Etnográfico e Paisagístico, o Livro do Tombo Histórico e o Livro do Tombo das Belas Artes.
- (B) O tombamento dos bens públicos e privados poderá ser feito de ofício ou de forma voluntária.
- (C) As obras históricas ou artísticas tombadas, de propriedade de pessoas naturais ou jurídicas de direito privado, são inalienáveis.
- (D) Caso o proprietário da coisa tombada comprove não dispor de recursos para proceder às obras de conservação e reparação que ela requerer e se não forem realizadas obras às expensas da União ou não for providenciada a desapropriação da coisa, ele poderá requerer que seja cancelado o tombamento.
- (E) A coisa tombada não poderá sair do País em qualquer hipótese.

QUESTÃO 27

De acordo com a Lei nº 3.924/1961, que dispõe sobre os monumentos arqueológicos e pré-históricos, assinale a alternativa correta.

- (A) Nenhum objeto que apresente interesse arqueológico ou pré-histórico, numismático ou artístico poderá ser transferido para o exterior, em qualquer hipótese.
- (B) O proprietário ou ocupante do imóvel onde for verificado o achado é o responsável pela conservação definitiva da coisa descoberta.
- (C) A União, bem como os estados e os municípios, mediante autorização federal, poderão proceder a escavações e pesquisas, no interesse da arqueologia e da pré-história, em terrenos de propriedade particular, com exceção das áreas muradas que envolvem construções domiciliares.

- (D) As atribuições no âmbito da União, por meio dos ministérios competentes, não podem, em nenhuma hipótese, ser delegadas a unidade da Federação.
- (E) O aproveitamento econômico das jazidas, objeto da referida lei, é vedado em qualquer hipótese.

QUESTÃO 28

No que diz respeito ao processo para registro de bens culturais de natureza imaterial que constituem patrimônio cultural brasileiro, conforme disposições do Decreto nº 3.551/2000, que o instituiu e dispôs sobre outras providências, assinale, respectivamente, o órgão/autoridade a quem devem ser dirigidas as propostas para registro, acompanhadas da própria documentação técnica (1), bem como o órgão/autoridade que decidirá sobre o registro (2).

- (A) Ao ministro da Cultura (1); o presidente da República (2).
- (B) Ao presidente do IPHAN (1); o Conselho Consultivo do Patrimônio Cultural (2).
- (C) Ao secretário estadual de Cultura (1); o ministro da Cultura (2).
- (D) Aos órgãos do Ministério da Cultura, às unidades do IPHAN ou à entidade, pública ou privada, que detenham conhecimentos específicos sobre a matéria, nos termos do regulamento (1); o ministro da Cultura (2).
- (E) Ao Conselho Consultivo do Patrimônio Cultural (1); o presidente do IPHAN (2).

QUESTÃO 29

Com relação aos crimes contra o ordenamento urbano e o patrimônio cultural dispostos na Lei nº 9.605/1998, assinale a alternativa correta.

- (A) As condutas delituosas descritas na referida lei não têm previsão de punição a título culposo.
- (B) Pichar ou por outro meio conspurcar edificação ou monumento urbano é considerado dano ao patrimônio cultural, sendo irrelevantes para a caracterização da infração penal qualquer argumento de valorização do patrimônio público ou autorização do proprietário ou do Poder Público para a prática de grafite.
- (C) Todas as condutas descritas na referida lei preveem, além das demais sanções, o pagamento de multa pelo infrator.
- (D) Pichar ou por outro meio conspurcar edificação ou monumento urbano pode ser punido a título culposo.
- (E) Promover construção em solo não edificável, ou no seu entorno, assim considerado em razão de seu valor paisagístico, ecológico, artístico, turístico, histórico, cultural, religioso, arqueológico, etnográfico ou monumental, é considerado infração penal, não se cogitando qualquer autorização a permitir tal tipo de conduta.

QUESTÃO 30

Acerca das disposições referentes à proteção e à salvaguarda de bens culturais constantes da Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) É competência comum da União, dos estados e do Distrito Federal proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos, as paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos.
- (B) É facultado aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios vincular a fundo estadual de fomento à cultura até cinco décimos por cento da própria receita tributária líquida para o financiamento de programas e projetos culturais.
- (C) É competência da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios legislar concorrentemente sobre responsabilidade por dano a bens e direitos de valor artístico, estético, histórico, turístico e paisagístico.
- (D) Com duração plurianual, será estabelecido em lei o Plano Nacional de Cultura, visando ao desenvolvimento cultural do País e à integração das ações do Poder Público.
- (E) Por meio de decreto do Executivo, deverão ser estabelecidos incentivos para a produção e o conhecimento de bens e valores culturais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO Questões de 31 a 50

QUESTÃO 31

É correto afirmar que o diagnóstico de um edifício possuidor de valor cultural deve ser feito com base, principalmente,

- (A) no programa de necessidades, estabelecido pelo contratante, visando ao respectivo uso.
- (B) nas indicações contidas nas chamadas cartas patrimoniais.
- (C) no levantamento das informações históricas, a ser realizado por profissional especializado.
- (D) nas informações contidas nos livros do tombo.
- (E) no mapeamento de danos e na análise do estado de conservação de materiais e sistemas construtivos.

QUESTÃO 32

O adequado cadastramento de bens culturais materiais, em especial dos edifícios, deve se pautar na

- (A) adoção de sequência cumulativa de medidas e na triangulação de pontos.
- (B) padronização de ângulos de 90° para o desenho de paredes perpendiculares entre si, para que não ocorram deformações na volumetria representada.
- (C) utilização de câmeras digitais que obtenham fotografias panorâmicas.
- (D) tomada, primeiramente, de todas as medidas verticais e, depois, das horizontais.
- (E) utilização de cadernos pautados, cujas linhas auxiliam no desenho de elementos do edifício, tais como paredes e esquadilhas.

QUESTÃO 33

Na utilização de cal virgem para a obtenção de pasta, o tempo minimamente ideal, conforme a indicação de especialistas, para hidratação e maturação desse aglutinante corresponde ao intervalo entre

- (A) 1 e 7 dias.
- (B) 21 e 90 dias.
- (C) 7 e 14 dias.
- (D) 14 e 21 dias.
- (E) 1 e 5 horas.

QUESTÃO 34

No que se refere à ordem de execução/realização, assinale a alternativa que estabelece hierarquicamente os procedimentos para uma obra de conservação e restauração adequada.

- (A) Montagem do canteiro, proteções, remoções, consolidações, escoramentos, intervenções de conservação e restauro e *as built*.
- (B) *As built*, montagem do canteiro, proteções, remoções, consolidações, escoramentos e intervenções de conservação e restauro.
- (C) Montagem do canteiro, intervenções de conservação e restauro, proteções, remoções, consolidações, escoramentos e *as built*.
- (D) *As built*, montagem do canteiro, intervenções de conservação e restauro, proteções, remoções, consolidações e escoramentos.
- (E) Montagem do canteiro, *as built*, intervenções de conservação e restauro, proteções, remoções, consolidações e escoramentos.

QUESTÃO 35

Considerando os conceitos apresentados a seguir, assinale a alternativa que melhor define o papel do desenho universal.

- (A) Superação.
- (B) Inclusão.
- (C) Integração.
- (D) Permissão.
- (E) Exclusão.

QUESTÃO 36

Para a elaboração de projetos de edificações, deve-se seguir uma sequência de etapas de projetos arquitetônicos. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A primeira etapa é o anteprojeto (AP-ARQ).
- (B) O projeto básico de arquitetura (PB-ARQ) é opcional.
- (C) A última etapa é o projeto legal de arquitetura (PL-ARQ).
- (D) O estudo preliminar de arquitetura (EP-ARQ) antecede o estudo de viabilidade de arquitetura (EV-ARQ).
- (E) A etapa anterior ao levantamento de dados para arquitetura (LV-ARQ) é o programa de necessidades de arquitetura (PN-ARQ).

QUESTÃO 37

A Carta de Nara discorre sobre um conceito fundamental para a prática da conservação, que é o da autenticidade. Ao tratar desse conceito, há menção a um documento anterior, o qual foi ampliado e desenvolvido pela referida carta. Que documento é este?

- (A) Normas de Quito, de 1967.
- (B) Carta de Washington, de 1986.
- (C) Convenção de Paris, de 1972.
- (D) Carta de Veneza, de 1964.
- (E) Carta de Petrópolis, de 1987.

QUESTÃO 38

O IPHAN possui, desde 2003, uma instrução normativa sobre a “acessibilidade aos bens culturais imóveis acautelados em nível federal”. Acerca dessa instrução, assinale a alternativa correta.

- (A) Para cada intervenção que deva ser realizada em um imóvel acautelado em nível federal, devem ser avaliadas as possibilidades das medidas a serem adotadas para adequá-lo às condições de acessibilidade plena, tendo como parâmetros as próprias limitações decorrentes das necessidades de preservação do citado imóvel.
- (B) Todo imóvel acautelado pelo IPHAN deve submeter-se, integralmente, à ABNT NBR 9050.
- (C) Toda intervenção cujo objetivo é a adequação do imóvel tombado, em nível federal, às questões de acessibilidade deve adequar-se às medidas padronizadas pela mencionada instrução normativa.
- (D) Ela não incide sobre imóvel não acautelado em nível federal, mas que possui bem cultural móvel tombado pelo IPHAN.
- (E) Na adoção das medidas necessárias às condições de acessibilidade, não são consideradas as características que provocaram o tombamento do imóvel em questão.

QUESTÃO 39

Em um laudo pericial, muitas vezes, é necessária a realização de ensaios destinados a fornecer informações relacionadas às condições de resistência e ruptura de peças estruturais. Considerando que, entre os ensaios realizados para vistoriar peças estruturais, há os destrutivos e os não destrutivos, assinale a alternativa em que todos os ensaios são destrutivos.

- (A) Resistência à compressão axial, teor de cloretos e determinação do escoamento à tração de armaduras.
- (B) Módulo de deformação do concreto e da argamassa, carbonatação e reconstituição do traço de concreto e argamassa.
- (C) Esclerometria, resistência à compressão de tijolos e resistência à tração em testemunhos.
- (D) Gamagrafia, determinação do escoamento à tração em amostras de armadura e resistência à compressão de tijolos.
- (E) Carbonatação, determinação do potencial de corrosão de armadura e resistência à compressão de tijolos.

QUESTÃO 40

A NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento estabelece classes de agressividade para o concreto, pois isso influencia na deterioração da estrutura. Acerca desse tema, é correto afirmar que o cobrimento mínimo de uma laje de concreto armado, submetida à classe de agressividade ambiental igual a III, é de

- (A) 25 mm.
- (B) 30 mm.
- (C) 35 mm.
- (D) 40 mm.
- (E) 45 mm.

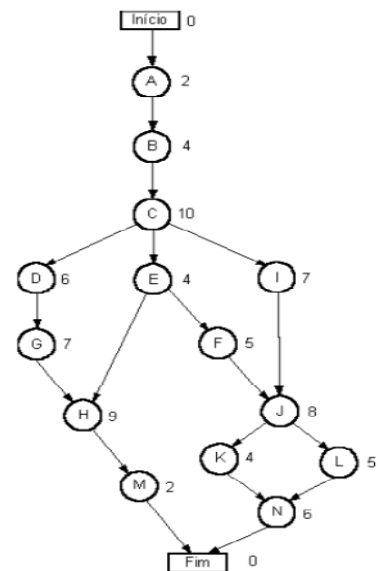
QUESTÃO 41

É correto afirmar que dureza, viscosidade e ductibilidade são propriedades estudadas por meio de ensaios de laboratório para o controle tecnológico de

- (A) gesso.
- (B) cal.
- (C) asfaltos.
- (D) argamassa.
- (E) concreto.

QUESTÃO 42

O Program Evaluation and Review Technique (PERT) e o Critical Path Method (CPM) são utilizados para o gerenciamento da construção civil.

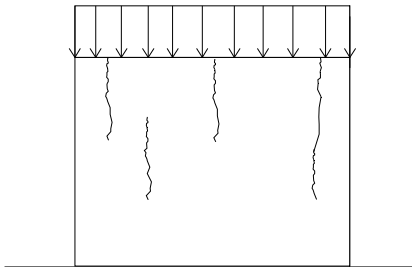


Com base na rede apresentada, na qual as atividades da obra estão representadas por letras, e considerando a duração dessas atividades em semanas, infere-se que

- (A) o caminho crítico da rede é de 42 semanas.
- (B) as atividades A, B, C, E, F, J, L, N são atividades críticas.
- (C) a sequência do caminho crítico é Início-A-B-C-I-J-L-N-Fim.
- (D) existem sete caminhos na rede apresentada.
- (E) o tempo total requerido para completar o projeto, se nenhum atraso ocorrer, é de 40 semanas.

QUESTÃO 43

O aparecimento de fissuras nas edificações nem sempre é um indicativo de que a estrutura esteja na iminência de colapso.



Com base nessa informação e considerando a figura apresentada, assinale a alternativa que indica o provável motivo da aparição das fissuras na alvenaria.

- (A) Configuração típica de fissuras em paredes com aberturas, submetidas à carga uniformemente distribuída, com deficiência de vergas e contravergas.
- (B) Paredes com carregamentos desbalanceados sobre sapatas corridas.
- (C) Deformação da viga baldrame.
- (D) Recalques diferenciais da fundação.
- (E) Atuação de carga vertical uniformemente distribuída.

QUESTÃO 44

No que se refere à NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão, assinale a alternativa que apresenta as dimensões das tomadas de uma cozinha que tenha 3,5 m x 4,5 m de dimensões.

- (A) Duas tomadas de 600 VA e duas tomadas de 100 VA.
- (B) Uma tomada de 600 VA e três tomadas de 100 VA.
- (C) Três tomadas de 600 VA e duas tomadas de 100 VA.
- (D) Três tomadas de 600 VA e quatro tomadas de 100 VA.
- (E) Quatro tomadas de 600 VA e duas tomadas de 100 VA.

QUESTÃO 45

Considerando que uma das fases mais inseguras de uma obra é a de escavações, em relação a esse quesito, é correto afirmar que a NR-18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção regulamenta que

- (A) muros, edificações vizinhas e todas as estruturas podem ser afetadas pela escavação; por isso, não se deve escavar próximo a essas áreas.
- (B) não se pode fazer nenhuma movimentação de terra na região em que existir cabo subterrâneo de energia elétrica nas proximidades das escavações.
- (C) é obrigatória a existência de alarme sonoro nas detonações.
- (D) os taludes instáveis das escavações com profundidade superior a três metros devem ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para esse fim.
- (E) é obrigatório o uso de escoramento (encamisamento) na execução de tubulões a céu aberto.

QUESTÃO 46

A prospecção geotécnica de um terreno é necessária para se caracterizar o material geológico e as propriedades desses materiais. A NBR 8036 – Programação de sondagens para simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios delimita as condições para que a sondagem seja realizada no terreno. Com base nessa norma, assinale a alternativa que determina quantos furos de sondagens são necessários para uma área de projeção em planta do edifício a ser construído de 1.500 m².

- (A) 3. (B) 4. (C) 5. (D) 6. (E) 7.

QUESTÃO 47

No cronograma físico-financeiro, as despesas com a execução dos serviços são detalhadas semanal ou mensalmente, dependendo do tipo de construção.

ENTREGAS		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
Fundação	R\$ 10.000,00	R\$ 5.000,00 50%	R\$ 5.000,00 50%			
Concretagem	R\$ 10.000,00			R\$ 2.000,00 20%	X1 80%	
Alvenaria	R\$ 10.000,00		R\$ 4.000,00 40%	R\$ 4.000,00 40%	R\$ 2.000,00 20%	
Acabamento	R\$ 10.000,00				R\$ 5.000,00 50%	X2 50%
Total Mensal	-	R\$ 5.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 5.000,00
Total Acumulado	R\$ 40.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 20.000,00	X3	R\$ 40.000,00

De acordo com o cronograma físico-financeiro apresentado, os valores de X1, X2 e X3 são, respectivamente, iguais a

- (A) 5.000,00, 5.000,00 e 25.000,00.
- (B) 5.000,00, 8.000,00 e 45.000,00.
- (C) 8.000,00, 8.000,00 e 35.000,00.
- (D) 8.000,00, 8.000,00 e 45.000,00.
- (E) 8.000,00, 5.000,00 e 35.000,00.

QUESTÃO 48

As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão à seguinte sequência: projeto básico, projeto executivo e execução. Acerca desse tema, é correto afirmar que essas obras e serviços somente poderão ser licitados quando

- (A) incluírem fornecimento de materiais e serviços sem previsão de quantidade.
- (B) não estiver contemplado, nas metas estabelecidas no plano plurianual, o produto esperado.
- (C) não existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os respectivos custos unitários.
- (D) incluírem, no objeto da licitação, a obtenção de recursos financeiros para a própria execução, qualquer que seja a respectiva origem, exceto nos casos de empreendimentos executados e explorados sob o regime de concessão.
- (E) houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso.

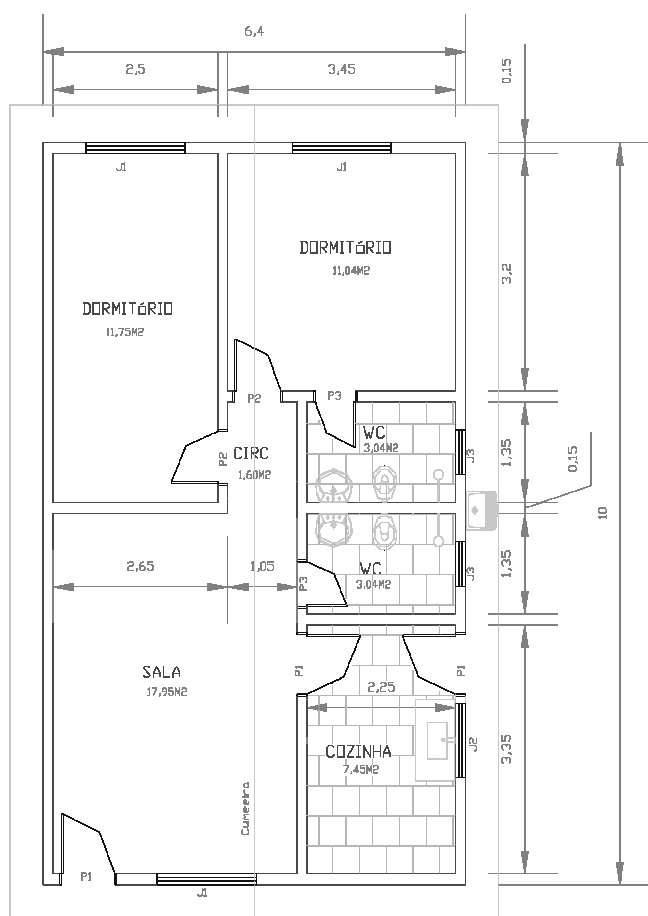
QUESTÃO 49

No que se refere à Lei nº 8.666/1993, é correto afirmar que as empresas públicas e as sociedades de economia mista exploradoras de atividades econômicas

- (A) só licitarão para atividade-meio.
- (B) só licitarão para atividade-fim.
- (C) podem licitar para atividade-meio e para atividade-fim.
- (D) são dispensadas da licitação.
- (E) não necessitam licitar, mas se sujeitam aos princípios das licitações.

QUESTÃO 50

Observe a planta baixa de uma residência térrea com pé-direito igual a 2,80 m.



(A figura ampliada está na página 12)

Com base na planta baixa apresentada, assinale a alternativa que indica a quantidade de argamassa para assentamento de azulejo nas áreas laváveis da residência, considerando a espessura de 2 cm e revestimento até o teto e desprezando-se as áreas dos vãos.

- (A) 0,5 m³.
- (B) 0,8 m³.
- (C) 1,4 m³.
- (D) 1,6 m³.
- (E) 1,2 m³.

Figura ampliada da questão 50

