

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO DO
INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO

EDITAL Nº 32/2019

CADERNO DE PROVAS | CARGO – **TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**

INSTRUÇÕES

- As instruções constantes neste Caderno de Provas e na Folha de Respostas da Prova Objetiva de Múltipla Escolha, bem como as orientações e instruções expedidas pela Comissão Organizadora do Concurso durante a realização das provas, complementam o Edital do Concurso e deverão ser rigorosamente observadas e seguidas pelo candidato.
- O candidato deverá estar munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente. Não é permitido o uso de lápis, lapiseira, marca-texto, borracha ou líquido/fita corretora de texto.
- A duração da prova é de **3 (três) horas**, abrange a assinatura da Folha de Respostas e a transcrição das respostas do Caderno de Questões para a Folha de Respostas.
- Este Caderno de Prova é constituído de **50 (cinquenta) questões objetivas numeradas de 1 a 50**, cada uma com **05 (cinco) alternativas**. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente.
- O candidato deverá verificar as informações contidas no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, se constatar algum erro ou incompletude solicite imediatamente ao fiscal a substituição.
- Em hipótese alguma haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Na Prova Objetiva de Múltipla Escolha, será atribuída pontuação 0,00 (zero) às questões
 - com mais de uma opção assinalada;
 - sem opção marcada;
 - com rasuras ou preenchidas a lápis.
- O cartão resposta deve ser marcado conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- O candidato somente poderá se retirar do recinto de aplicação da prova depois de decorridos 60 (sessenta) minutos do seu início, e somente poderá levar consigo o caderno de provas quando restarem 30 (trinta) minutos para o término da aplicação.
- Durante a realização da Prova não será permitida a comunicação entre os candidatos, bem como consulta de qualquer natureza. Também não é permitido o uso de relógio de qualquer espécie, aparelhos eletrônicos ou eletromecânicos, boné, boina, chapéu, gorro, lenço ou qualquer outro acessório que impeça a visão total das orelhas do candidato; não será permitido o uso de óculos escuros. O descumprimento de qualquer dessas determinações implicará a eliminação do candidato.
- Ao término da prova, o candidato entregará ao fiscal o Cartão de Respostas devidamente assinado no local apropriado.
- Os três últimos candidatos deixarão a sala de prova todos de uma só vez após a assinatura da Ata de Sala atestando a idoneidade da fiscalização.
- O candidato poderá ser submetido a revista com detector de metais durante a realização das provas.
- Os Cadernos de Provas estarão disponíveis no endereço eletrônico www.ifsertao-pe.edu.br, no dia seguinte à realização das provas.
- O Gabarito da Prova Objetiva de Múltipla Escolha será disponibilizado a partir do dia **26/08/2019**, no endereço eletrônico www.ifsertao-pe.edu.br.

RASCUNHO

CORTE AQUI

**Caso queira levar a marcação do gabarito, sem o caderno de provas, utilize este espaço e destaque apenas esta parte da página.
Este espaço é apenas para uso do candidato, não será utilizado para correção da prova!**

ESPAÇO RESERVADO PARA MARCAÇÃO DE GABARITO

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.

Texto I para as questões 1 e 2

Quem não lê não escreve

É alarmante o fato de que apenas 1% dos alunos brasileiros da 3ª série do Ensino Médio (ou seja, os que se preparam para ingressar na universidade) tenha domínio adequado do idioma português. O resultado, expresso em pesquisa do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica (Saeb), deve servir de alerta para os responsáveis pela gestão do ensino, os professores e os pais de alunos.

Observa-se no país, contudo, uma perigosa desvalorização da cultura básica, da erudição e do conhecimento. Já sem cultura básica, nossos jovens também não são estimulados à leitura de jornais e revistas, que também se constituem em fonte imprescindível de informação e formação.

Os estudantes sabem manipular com habilidade os microcomputadores, em casa e, de forma crescente, também nas escolas, públicas e privadas. "Navegam" com fluidez na Internet, mas não são capazes de interpretar um texto de Machado de Assis; são verdadeiros ases das artes marciais dos jogos eletrônicos virtuais, mas não conseguem redigir um texto com princípio, meio e fim, estilo, forma e linguagem; "conversam" com colegas de outros continentes, via modem, mas atentam contra o idioma com seu pobre vocabulário.

Nossos jovens têm acesso a todos os canais da era da informação, mas não têm informação. As escolas brasileiras não possuem bibliotecas. As raras existentes são incompletas e, o que é pior, pouco frequentadas. Em casa, a leitura de livros, igualmente, não é estimulada. Nada contra a informática, a multimídia e a realidade virtual. É inadmissível, porém, a ausência de formação intelectual e a alienação diante da realidade tangível.

Para reverter esse quadro, não basta oferecer aos alunos os imprescindíveis livros didáticos. É preciso oferecer-lhes incentivo e meios de lerem os principais autores nacionais e estrangeiros, da literatura de ficção e não-ficção, jornais, revistas e obras científicas e humanísticas. Bill Gates, o multimilionário gênio da informática, sem qualquer constrangimento, afirmou: "Meus filhos terão computadores, sim, mas antes terão livros". Sem livros, sem leitura, os nossos filhos serão incapazes de escrever – inclusive a sua própria história.

Adaptado do texto de Wander Soares, vice-presidente da Abrelivros (Associação Brasileira dos Editores de Livros), diretor-adjunto da CBL (Câmara Brasileira do Livro) e diretor de marketing da editora Saraiva. Texto publicado na folha de São Paulo, no dia 24 de fevereiro de 1997.

1. Leia as proposições abaixo sobre o texto I e assinale a afirmativa correta quanto à tipologia textual:

- A) Trata-se de um texto narrativo-reflexivo cuja temática é a importância da leitura para a formação dos jovens brasileiros.
 B) O texto apresenta uma descrição subjetiva, pois descreve com perfeição o perfil dos estudantes brasileiros que se preparam para ingressar na universidade, apenas 1% deles dominam o idioma Português.

C) No texto I encontramos uma série de instruções para o estudante reverter o quadro de ineficiência no domínio da linguagem. Por essa razão temos um texto injuntivo.

D) Trata-se de um texto dissertativo, pois encontramos uma série de argumentos fundamentando a ideia de que uma ínfima parte dos estudantes que se preparam para entrar na universidade dominam o idioma Português.

E) Trata-se de um texto Injuntivo instrucional, isso se percebe pela presença da citação de Bill Gates

2. Fazendo-se a análise de alguns aspectos textuais, marque a alternativa ERRADA referente ao texto I:

A) A oração "Navegam" com fluidez na Internet", presente no terceiro parágrafo, apresenta um recurso de coesão textual definido como elipse, o sujeito dessa oração encontra-se na oração anterior.

B) Na oração: "É preciso oferecer-lhes incentivo", presente no último parágrafo do texto, o pronome "lhe" é elemento de coesão referencial, fazendo referência ao termo livro na oração anterior.

C) Há nesse texto alguns tipos de argumentos para fortalecer a tese de que apenas 1% dos estudantes brasileiros das séries finais do ensino médio dominam o idioma Português. Argumento por constatação, por comparação, por exemplificação.

D) Na conclusão do texto, o autor procura apresentar uma perspectiva de solução para a problemática discutida, além de fazer uso de uma citação para fortalecer a tese discutida.

E) No terceiro parágrafo, o autor fala das habilidades e deficiências que os alunos apresentam. São capazes de navegar com fluidez na Internet, mas não são capazes de interpretar um texto de um autor da literatura clássica.

3. Marque a alternativa correta em relação às possibilidades gramaticais:

A) "É alarmante o fato de que apenas 1% dos alunos brasileiros da 3ª série domina o idioma Português". Sem prejuízo à norma culta, essa oração também poderia ser escrita assim: É alarmante o fato de que apenas 1% dos alunos brasileiros da 3ª série dominam o idioma Português".

B) "Nossos jovens têm acesso a todos os canais da era da informação, mas não têm informação". Nessa construção, poderíamos retirar o acento do verbo "ter" sem nenhum prejuízo gramatical, pois trata-se apenas de um acento diferencial.

C) "Observa-se no país, contudo, uma perigosa desvalorização da cultura básica, da erudição e do conhecimento". Se as vírgulas e o conectivo "contudo" fossem completamente retirados dessa construção oracional, haveria uma quebra nas relações sintáticas.

D) Na construção sintática "É preciso oferecer-lhes incentivo", o verbo oferecer é um verbo bitransitivo, o "lhe" funciona como objeto direto, pois é o mais próximo do verbo, e "incentivo" como objeto indireto, pois está mais distante.

E) “Nossos jovens têm acesso a todos os canais da era da informação, mas não têm informação”. Nessa oração, o conectivo “mas” poderia perfeitamente ser substituído pela conjunção de ligação “e” sem causar nenhuma alteração semântica.

Texto II para as questões de 4 a 7

Agricultura urbana

Maurício Antônio Lopes

O processo de urbanização traz óbvios benefícios para a sociedade, especialmente quando conduzido de forma planejada e inteligente. As cidades podem alcançar alta densidade de atividade econômica, relações comerciais mais eficientes, infraestrutura compartilhada, melhor divisão de trabalho, melhor utilização da força produtiva, acesso à educação, lazer e bem-estar, dentre muitos outros benefícios. Por isso, é natural que tais atrativos continuem a acelerar o crescimento das cidades no futuro.

Mas muitos problemas se acumulam quando o processo de urbanização ocorre de forma desordenada e pouco planejada – realidade infelizmente comum em todas as partes do globo. Em 1960, cerca de 2 bilhões de pessoas viviam em ambientes rurais e 1 bilhão em cidades. Em 2007, as populações rurais e urbanas se equalizaram em cerca de 3,33 bilhões de pessoas. Hoje, 55% da população mundial vive em áreas urbanas, proporção que deve aumentar para 68% até 2050.

O quadro de urbanização acelerada e frequentemente desordenada está causando toda sorte de problemas ao redor do mundo. Até 2030, estima-se que o planeta terá 43 megacidades com população superior a 10 milhões de pessoas, a maioria em regiões que não conseguirão criar oportunidades de empregos suficientes, em especial para a população mais pobre. Inevitável também é o crescimento dos problemas relacionados a moradia, transporte, lixo e esgotos, qualidade do ar, dentre muitos outros.

Diante desse quadro de perplexidade com os múltiplos problemas gerados pelo crescimento desordenado das cidades, o tema agricultura urbana e periurbana ganha força, como estratégia complementar para a redução da insegurança alimentar e da pobreza e para melhoria da gestão ambiental rural.

De modo a se tornarem sustentáveis e resilientes, as cidades precisarão ser socialmente inclusivas, produtivas e ambientalmente saudáveis. E na condição de atividade essencialmente multifuncional, a agricultura pode contribuir enormemente para a superação de muitos dos problemas gerados pela urbanização, nas dimensões econômica, social e ambiental.

[...]

Revista Globo Rural, Julho 2019, p. 40

4. De acordo com as normas de concordância verbal, a única alternativa cuja análise acerca da forma verbal destacada foi feita de forma correta é:

A) “O quadro de urbanização acelerada e frequentemente desordenada está causando toda sorte de problemas ao redor do mundo.”

- O verbo “está” concorda em número e pessoa com o núcleo do seu sujeito, que é “urbanização”.

B) “Hoje, 55% da população mundial vive em áreas urbanas[...].”

- A forma verbal “vive” pode ser flexionada também no plural, concordando com a expressão numérica que constitui o núcleo do sujeito.

C) “[...] o tema agricultura urbana e periurbana ganha força, como estratégia complementar para a redução da insegurança alimentar e da pobreza [...]”

- É correta, também, a flexão da forma verbal “ganha” no plural, concordando com “urbana e periurbana”.

D) “Em 1960, cerca de 2 bilhões de pessoas viviam em ambientes rurais e 1 bilhão em cidades.”

- A flexão do verbo “viviam” pode ser feita também no singular, concordando com a expressão “cerca de”.

E) “Em 2007, as populações rurais e urbanas se equalizaram em cerca de 3,33 bilhões de pessoas.”

- A forma verbal “equalizaram” concorda, no plural, com a expressão numérica “3,33 bilhões de pessoas”.

5. Considerando o processo empregado na formação da palavra destacada em cada item, podemos afirmar que, dentre elas, a única que não decorre da junção de um prefixo ao radical é:

A) infraestrutura compartilhada

B) urbanização acelerada e frequentemente desordenada

C) 43 megacidades com população superior a 10 milhões de pessoas

D) agricultura urbana e periurbana

E) atividade essencialmente multifuncional

6. Considere o trecho abaixo:

“De modo a se tornarem sustentáveis e resilientes, as cidades precisarão ser socialmente inclusivas, produtivas e ambientalmente saudáveis.”

No trecho, há uma sequência de adjetivos que determinam o substantivo “cidades”. Dentre eles, destacamos aqui o atributo “resiliente” que, semanticamente, remete à/ao:

A) Valorização da diversidade cultural.

B) Conhecimento profundo de vários assuntos.

C) Capacidade de prever problemas e antecipar soluções.

D) Atitude positiva e força para superar desafios.

E) Reconhecimento do potencial humano.

7. Considere a reescrita do trecho transcrito em cada item, atentando para a alteração do termo destacado.

I - [...] muitos problemas se acumulam quando o processo de urbanização ocorre de forma desordenada.

[...] bastantes problemas se acumulam quando o processo de urbanização ocorre de forma desordenada.

II - O quadro de urbanização acelerada e frequentemente desordenada está causando toda sorte de problemas [...]

O quadro de urbanização e crescimento acelerados e frequentemente desordenados está causando toda sorte de problemas [...]

III - [...] problemas gerados pela urbanização, nas dimensões econômica, social e ambiental.

[...] problemas gerados pela urbanização, na dimensão econômica, social e na ambiental.

De acordo com as normas de concordância nominal, pode-se afirmar que está correta a reescrita feita em:

- A) Somente I e III
- B) Somente II e III
- C) Somente I
- D) Somente II
- E) Todos os itens.

8. Analise as alternativas e marque aquela que não apresenta impropriedade gramatical.

A) Se observa no Brasil, uma perigosa desvalorização da cultura básica.

B) Estes são os alunos cujo o desempenho linguístico não é satisfatório.

C) Nossos alunos não são estimulados a busca do conhecimento.

D) A importância da leitura, esse é o tema a que os textos fazem referência.

E) Os alunos que visam uma vaga na universidade, precisam ampliar a vivência de leitura.

9. Na oração “Observa-se no país, contudo, uma perigosa desvalorização da cultura básica”. A partícula “se” é:

- A) Índice de indeterminação do sujeito
- B) Partícula apassivadora
- C) Parte integrante do verbo
- D) Conjunção condicional
- E) Partícula integradora

10. Assinale a alternativa que não apresenta correta análise quanto à relação de sentido que o elemento conector estabelece nos enunciados a seguir.

- A) Como sou uma velhinha que treme e derrama tudo, eu não posso tomar sopa. – Causa
- B) Passa a colher para que eu te dê a sopa. – Finalidade
- C) Embora seja uma velhinha, eu não sou boba. – Concessão
- D) Eu sou uma velhinha, porém não sou boba. – Adversidade
- E) Eu não posso tomar sopa, já que sou uma velhinha que treme e derrama tudo. – Consequência

LEGISLAÇÃO

11. A respeito dos Direitos e Garantias Fundamentais previstos na Constituição Federal de 1988, marque a alternativa correta:

A) É reconhecida a instituição do júri, com a organização que lhe der a lei, assegurados: a plenitude de defesa; o sigilo das votações; a irrecorribilidade das decisões; a soberania dos veredictos; e a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida.

B) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.

C) Todos têm direito a receber dos órgãos públicos todas as informações de seu interesse particular ou de interesse coletivo ou geral, ressalvadas, neste último caso, aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.

D) Segundo a Constituição Federal Brasileira, é inadmissível a pena de morte, em qualquer caso.

E) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigida prévia autorização da autoridade competente.

12. Mariana foi aprovada em concurso público para provimento de cargo técnico-administrativo em educação de determinado Instituto Federal. Acerca do regime disciplinar instituído pela Lei nº 8.112, de 1990, é correto afirmar:

A) A obrigação de reparar o dano ocasionado por ato omissivo ou comissivo enquanto Mariana for servidora jamais poderá ser estendida aos seus sucessores e contra eles não poderá ser executada.

B) Mariana não poderá participar de gerência ou administração de sociedade privada, personificada ou não personificada, exercer o comércio, ainda que na qualidade de acionista, cotista ou comanditária.

C) Caso Mariana acumule cargos públicos, de forma lícita, fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários.

D) Detectada a qualquer tempo a acumulação ilegal de cargos, empregos ou funções públicas, a autoridade competente deverá adotar procedimento sumário para apuração e regularização, caso o cargo que a servidora exerce no âmbito do Instituto Federal seja o mais recente.

E) Na hipótese de Mariana ausentar-se do serviço por mais de vinte dias consecutivos, ficará configurado o abandono de cargo, que deverá ser apurado através de procedimento sumário.

13. Nos moldes da Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é correto afirmar:

A) Da sindicância poderá resultar o arquivamento do processo; a aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até 30 (trinta) dias; ou a instauração de processo disciplinar.

B) Inassiduidade habitual é a falta ao serviço, sem causa justificada, por trinta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.

C) Os adicionais de insalubridade e de periculosidade poderão ser recebidos cumulativamente por servidores que trabalhem em locais insalubres ou em contato permanente com substâncias tóxicas, radioativas ou com risco de vida.

D) Será afastado do cargo o servidor investido em mandato eletivo de Deputado Federal, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

E) Quando a junta médica oficial do órgão concluir que os motivos da aposentadoria por invalidez são insubsistentes, o servidor retornará à atividade, o que se denomina readaptação.

14. A Lei nº 11.091, de 2005, dispôs sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação. Com base na referida lei, analise se as assertivas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que corresponde à sequência correta, de cima para baixo.

() A garantia de programas de capacitação que contemplem a formação específica e a geral, nesta incluída a educação formal, constitui-se num princípio e numa diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreiras.

() De acordo com o art. 5º da Lei nº 11.091, de 2005, usuários são pessoas ou coletividades internas ou externas à Instituição Federal de Ensino que usufruem apenas diretamente dos serviços por ela prestados.

() Planejar, organizar, executar ou avaliar as atividades inerentes ao apoio técnico-administrativo é expressamente um princípio da gestão dos cargos do Plano de Carreira.

() Progressão por Mérito Profissional é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada 2 (dois) anos de efetivo exercício, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho, observado o respectivo nível de capacitação.

A) V, V, F, V.

B) V, F, V, V.

C) V, F, F, F.

D) V, F, F, V.

E) V, V, V, V.

15. A Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, instituiu a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, e criou os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, estabelecendo em seu texto finalidades e características dessas Autarquias, a exemplo de:

A) Ministar educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos.

B) Promover a produção, o desenvolvimento e a transferência de tecnologias sociais, notadamente as voltadas à preservação do meio ambiente.

C) Ministar cursos de formação inicial e continuada de trabalhadores, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, em todos os

níveis de escolaridade, nas áreas da educação profissional e tecnológica.

D) Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade.

E) Desenvolver atividades de extensão de acordo com os princípios e finalidades da educação profissional e tecnológica, em articulação com o mundo do trabalho e os segmentos sociais, e com ênfase na produção, desenvolvimento e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos.

16. No que tange ao Art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que trata dos princípios norteadores das licitações e contratos, marque a alternativa correta:

A) A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, até mesmo quanto ao conteúdo das propostas, independente da respectiva abertura.

B) Nos processos de licitação, poderá ser estabelecida margem de preferência, a critério da Administração e sob sua estrita conveniência, para produtos manufaturados e para serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras e internacionais de qualidade.

C) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, e sempre que possível a promoção do desenvolvimento regional sustentável.

D) Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, exclusivamente, aos bens e serviços produzidos no país.

E) As margens de preferências definidas no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993, e nas demais normas de licitação e contratos devem privilegiar o tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte.

17. A respeito da Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992, mais conhecida como Lei de Improbidade Administrativa, analise se as assertivas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que corresponde à sequência correta, de cima para baixo.

I - A lei de improbidade também será aplicada aos particulares que de alguma forma concorreram, induziram ou se beneficiaram, direta ou indiretamente, pela prática do ato de improbidade.

II - A configuração do ato de improbidade independe de efetivo dano patrimonial.

III - O ato de improbidade praticado com dano ao erário, tipificado no art. 10 da Lei nº 8.429/92, é a única modalidade prevista na referida lei que aceita expressamente que o agente seja punido se agiu com dolo ou culpa.

IV - As penas de perda da função e suspensão dos direitos políticos se efetivam com a publicação da sentença condenatória.

A) V, F, F, V.

B) F, V, F, F.

C) F, V, V, V.

D) V, V, V, F.

E) F, V, F, V.

18. De acordo com os termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171, de 1994), é incorreto afirmar que:

A) É um dever fundamental do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.

B) A publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar, 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.

C) É vedado ao servidor sob qualquer condição retirar da repartição pública qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público sem que esteja legalmente autorizado.

D) O Decreto nº 1.171/1994 afirma que o servidor público é todo aquele que, por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, com ou sem retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.

E) Censura é a pena aplicada ao servidor em razão do descumprimento às normas éticas definidas pelo Decreto nº 1.171/1994, cuja fundamentação deverá constar em parecer devidamente fundamentado e assinado por todos os integrantes da Comissão de Ética, devendo ser submetido à autoridade competente para ciência e concordância, que, por sua vez, poderá determinar o envio aos assentamentos funcionais do servidor.

19. Considere as seguintes situações:

I - Funcionário público retarda a prática de um ato de ofício após receber apelo de um amigo para a protelação deste ato, pois o referido amigo seria prejudicado.

II - Funcionário público que se apropria de itens de merenda escolar, como arroz e feijão, para a realização de evento pessoal em sua residência.

III - Funcionário Público que exige valor em dinheiro para desobrigar particular do pagamento de multa administrativa.

Tais situações constituem, respectivamente, os crimes contra a Administração Pública de:

A) prevaricação – peculato – corrupção passiva.

B) corrupção passiva – emprego irregular de verbas ou rendas públicas – corrupção passiva.

C) corrupção passiva – peculato – concussão.

D) prevaricação – emprego irregular de verbas ou rendas públicas – concussão.

E) condescendência criminoso – facilitação de contrabando ou descaminho – excesso de exação.

20. Considerando a gestão do IF Sertão-PE e do que disciplina o seu Estatuto, julgue os itens a seguir:

I - A Reitoria é o órgão executivo do IF Sertão-PE, cabendo-lhe a administração, coordenação e supervisão de todas as atividades da Autarquia.

II - A Auditoria Interna do IF Sertão-PE é um órgão vinculado ao Gabinete da Reitoria, e que desenvolve uma atividade independente e objetiva de consultoria e avaliação dos atos de gestão praticados no âmbito da Instituição, desenhada para avaliar e melhorar a eficácia dos processos de governança, de gerenciamento de riscos, de controles e de integridade. Ainda, auxilia os órgãos do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e o Tribunal de Contas da União, no exercício de sua missão institucional.

III - A Procuradoria Federal é o órgão de execução da Procuradoria Geral Federal responsável pela representação judicial e extrajudicial da Autarquia e pelas atividades de consultoria e assessoramento jurídicos, a apuração da liquidez e certeza dos créditos, de qualquer natureza, inerentes às suas atividades, inscrevendo-os em dívida ativa, para fins de cobrança amigável ou judicial, observada a legislação vigente.

IV - Os Campi do IF Sertão-PE são administrados por Diretores(as)-Gerais e tem seu funcionamento estabelecido por ato conjunto de seus Diretores e do Reitor.

V - As Pró-Reitorias do IF Sertão-PE, dirigidas por Pró-Reitores nomeados pelo Reitor, são órgãos executivos que planejam, superintendem, coordenam, fomentam e acompanham as atividades no âmbito de toda a instituição.

A quantidade de itens corretos é igual a:

A) 1.

B) 2.

C) 3.

D) 4.

E) 5.

RACIOCÍNIO LÓGICO

21. Se é verdade que algum jornalista é honesto e que nenhum homem é honesto, pode-se afirmar que:

A) Algum jornalista é homem.

B) Nenhum jornalista é homem.

C) Algum jornalista não é homem.

D) Algum homem é jornalista.

E) Nenhum homem é jornalista.

22. Um fazendeiro possui razão suficiente para alimentar suas 14 galinhas durante 54 dias. Após 18 dias, ele vende 5 galinhas. Passados mais 12 dias, ele compra 13 galinhas. Quantos dias, no total, durou sua reserva de ração?

- A) 44
- B) 46
- C) 48
- D) 50
- E) 52

23. Nas estruturas lógico-matemáticas, uma proposição é definida como “Um conjunto de palavras ou símbolos que exprimem um pensamento de sentido completo”. Indique a alternativa que NÃO apresenta uma proposição, segundo a definição dada.

- A) A terra é plana.
- B) É falso que $2 + 3 = 4$.
- C) 7 é maior ou igual a 5.
- D) Recife é a capital de Pernambuco.
- E) Sente-se, por favor!

24. Envolvendo a questão de silogismo, leia com atenção as premissas P1 e P2, bem como a conclusão C. É verdade que:

- P1 - Todo engenheiro fiscaliza.
- P2 - José está fiscalizando.

C - Conclui-se que José é engenheiro.

- A) Trata-se de uma conclusão válida.
- B) Trata-se de uma conclusão inválida.
- C) José estando fiscalizando, é engenheiro certamente.
- D) Engenheiros não fiscalizam.
- E) José é técnico em edificações.

25. A respeito da “tautologia”, pode-se afirmar que:

- A) Trata-se de uma proposição formada unicamente por duas proposições, sendo uma delas positiva e outra negativa.
- B) Trata-se de uma proposição formada por duas ou mais proposições. Se ela for sempre verdadeira.
- C) Trata-se de mais de uma proposição em que uma delas é verdadeira e outra falsa.
- D) Trata-se de uma proposição formada por duas ou mais proposições, necessariamente falsas.
- E) Trata-se de um conjunto de proposições, necessariamente em igual número de proposições verdadeiras e falsas, não importando a ordem.

INFORMÁTICA

26. Acerca do Windows 10, julgue os itens a seguir:

I - No Windows 10 o usuário poderá manipular arquivos. Todo arquivo deve ter um nome que o identifica e este é dividido em duas partes, o identificador que é o nome dado pelo usuário, um ponto “.” que é obrigatório, e a extensão que indica o tipo de arquivo. Formando a estrutura identificador.extensão.

II - Os arquivos nomeados no sistema Windows 10 podem conter quaisquer caracteres, inclusive os seguintes: \ / : ? “ !

III - Uma forma de organizar os arquivos no Windows 10 é através da criação de pastas. Ao criar pastas, estas podem conter subpastas, contudo, existe um limite de quantas pastas e subpastas podem ser criadas no Windows, que dependerá do tamanho de memória RAM disponível.

IV - Os nomes de pastas do sistema como “Arquivos de Programas” ou “System32” não podem ser alterados, pois são necessários para a execução correta do Windows.

Está correto o que se afirma em:

- A) I
- B) I e IV
- C) I, III e IV
- D) II e IV
- E) III

27. Qual das opções abaixo NÃO faz parte do Menu “Inserir” do LibreOffice Writer:

- A) Quebra manual
- B) Quadro
- C) Nova Janela
- D) Figura
- E) Tabela

28. Ao inserir a operação a seguir em qualquer célula do LibreOffice Calc, qual valor será exibido:

$$=10*2-3/2$$

- A) 18,5
- B) 8,5
- C) 4,5
- D) 20
- E) Nenhum valor, pois a operação está errada.

29. Acerca do recurso de Sincronização do Google Chrome é INCORRETO afirmar que:

- A) Ativando o recurso de Sincronização do Google Chrome, o usuário poderá ver e atualizar as informações sincronizadas em todos dispositivos que possui, como favoritos, histórico, senhas e outras configurações.
- B) Para utilizar o recurso de Sincronização do Google Chrome o usuário deverá possuir uma conta do Google.
- C) Se quiser, o usuário poderá sincronizar mais de uma conta adicionando um perfil no Chrome.
- D) Para ativar a sincronização de Conta, o usuário deverá selecionar a opção “Perfil”. Após entrar com sua Conta Google, selecionar a opção “Ativar Sincronização” e depois “Ativar”.
- E) Para desativar a sincronização do Google Chrome o usuário deverá selecionar a opção “Ferramentas”, identificar qual a conta deseja desativar e em seguida selecionar a opção “Excluir”.

30. Acerca dos componentes do computador marque a alternativa INCORRETA:

- A) O Disco rígido consiste no componente em que armazenamos os dados do nosso computador de forma provisória, ou seja, os dados são apagados quando o computador é desligado.
- B) A Placa-mãe é uma placa de circuito impresso na qual conectamos os principais componentes do computador.

- C) O processador é considerado o cérebro do computador, pois é o responsável por executar os programas e controlar as operações como um todo.
- D) A Placa de vídeo é uma placa de circuito responsável pela geração de imagens que chegam ao monitor;
- E) A memória ROM é uma memória que aceita apenas a leitura.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Trata-se de representação de vistas ortográficas seccionais obtidas quando passamos por uma projeção vertical, normalmente paralelo às paredes representativas:

- A) corte
B) fachada
C) planta baixa
D) perspectiva
E) virtual tour

32. Considerando os princípios básicos da execução de projetos de engenharia e compatibilização deles, recomenda-se a execução desses na seguinte sequência:

- A) projetos complementares – projeto arquitetônico – projeto estrutural
B) projetos complementares – projeto estrutural – projeto arquitetônico
C) projeto estrutural – projeto arquitetônico – projetos complementares
D) projeto arquitetônico – projeto estrutural – projetos complementares
E) projeto estrutural – projetos complementares – projeto arquitetônico

33. Os desenhos apresentados em folhas maiores que o tamanho A4 devem ser dobrados para facilitar o seu arquivamento e a sua organização. A partir dessa informação, quais os tamanhos das margens e da legenda que devem ser feitas na folha?

- A) 25 mm nas margens esquerda e direita; 7 mm das margens superior e inferior; 178 mm na legenda.
B) 25 mm na margem direita; 7 mm das margens esquerda, superior e inferior; 178 mm na legenda.
C) 25 mm na margem esquerda; 7 mm das margens direita, superior e inferior; 178 mm na legenda.
D) 25 mm na margem esquerda; 7 mm das margens direita, superior e inferior; 185 mm na legenda.
E) 25 mm nas margens esquerda e direita; 7 mm das margens superior e inferior; 185 mm na legenda.

34. Sobre os tipos de cimento Portland fabricados no Brasil, qual deles tem como principal propriedade a alta resistência nas primeiras horas?

- A) CP V
B) CP I-S – Cimento Portland comum com adição
C) CP IV – Cimento Portland Pozolânico
D) CP II-F – Cimento Portland composto com fíler

E) CP-RS – Cimento Portland Resistente a Sulfatos

35. Durante o processo de lançamento do concreto nas formas com alturas elevadas, os materiais componentes do concreto tendem a se separar, provocando o surgimento de espaços vazios, chamados de ninhos ou bicheiras, que diminui consideravelmente a resistência do concreto. A este processo dá-se o nome de:

- A) Fluência.
B) Exsudação.
C) Trabalhabilidade.
D) Retração.
E) Segregação.

36. Marque a alternativa que corresponde ao tipo de concreto utilizado em muro de arrimo, barragens e obras de terra, confeccionado com cimento, areia, brita e ao qual se incorpora pedra de mão, organizadas em camadas convenientemente dispostas.

- A) Concreto armado
B) Concreto magro
C) Concreto protendido
D) Concreto Ciclópico
E) Concreto de alto desempenho

37. Sobre as propriedades gerais dos materiais de construção, é correto afirmar que:

- A) Desgaste é a perda de qualidade, de dimensões, de cores e das propriedades do material no primeiro uso.
B) Elasticidade é a tendência dos corpos se deformarem após a aplicação de um esforço sem retornar à sua forma primitiva.
C) Dureza é a resistência que os corpos têm ao serem riscados, porém sem suportar impactos.
D) Ductibilidade é a capacidade dos corpos se alongarem sem ocorrer o rompimento.
E) Plasticidade é a propriedade que permite os corpos enrijecerem sem se romper.

38. Uma das etapas importantes na execução de elementos de concreto é a cura. Marque a alternativa correta sobre esse processo:

- A) A cura do concreto é o procedimento de adensamento a ser executado com muito cuidado para garantir preenchimento do concreto em todo volume previsto.

- B) O conjunto de técnicas utilizadas para garantir hidratação dos grãos de cimento no concreto para diminuir ou erradicar efeitos de evaporação da água é a cura do concreto.
- C) O processo a ser executado na betoneira da obra é a cura do concreto.
- D) A cura do concreto é executada 28 dias após a concretagem, pois o concreto já terá alcançado a resistência esperada no projeto estrutural.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

39. Assinale a opção correspondente ao elemento de madeira que recebe diretamente o peso das telhas e cujo espaçamento dependerá do tamanho, tipo e peso das telhas.

- A) Caibro
B) Ripa
C) Linha
D) Frechal
E) Trama

40. A implantação de um canteiro de obras requer um projeto específico que deve ser cuidadosamente elaborado a partir das necessidades da obra e das condições do local. Diante disto, podemos dizer que não faz(em) parte dos serviços preliminares de uma obra:

- A) As demolições, quando existem construções remanescentes no local em que será construído o edifício.
- B) Serviços de movimento de terra entendidos como um conjunto de operações de escavação, carga, transporte, descarga e compactação.
- C) Instalações elétricas de força e de luz e instalações hidrossanitárias.
- D) Verificação prévia das condições das construções da vizinhança.
- E) Os elementos estruturais com função de transmitir as cargas da estrutura ao terreno onde ela se apoia.

41. Sobre as etapas de um processo construtivo podemos afirmar que:

- A) As fundações se classificam em diretas e indiretas, de acordo com o material com que são produzidas.
- B) A alvenaria estrutural é um sistema construtivo que utiliza peças industrializadas de dimensões e peso que as fazem manuseáveis, ligadas por argamassa, tornando o conjunto monolítico.
- C) A impermeabilização é um conjunto de operações e técnicas construtivas que objetivam manter as construções suscetíveis à ação de fluídos, vapores e umidade.
- D) O revestimento básico mais utilizado é o de argamassa, por ser o mais econômico e de simples execução, normalmente é aplicado em uma camada de chapisco.
- E) A pintura de uma construção tem como principal finalidade ser uma operação de decoração.

42. Quando se inicia uma obra, o ideal é saber quanto tempo os trabalhos vão durar e quanto custarão para serem executados. Para este planejamento, podemos utilizar o cronograma físico-

financeiro. Sobre essa ferramenta, marque a alternativa incorreta.

- A) No cronograma físico-financeiro, as despesas com a execução dos serviços são detalhadas semanal ou mensalmente, dependendo do tipo de construção.
- B) A qualquer momento da obra é possível verificar com rapidez o andamento das diversas frentes de serviço e quanto foi gasto, com a utilização do cronograma.
- C) O cronograma ajuda na redução das compras de produtos e materiais de construção, mas ainda assim pode gerar estoques desnecessários no canteiro.
- D) A elaboração de um cronograma físico-financeiro realista pode contar com a participação de várias pessoas diretamente envolvidas com a obra.
- E) Um cronograma físico-financeiro organizado permite que o construtor compre ou contrate materiais, mão de obra e equipamentos na hora certa.

43. Sobre os aspectos e definições de Orçamento de Obras, marque a alternativa correta que define custos indiretos:

- A) Somatório de todos os gastos com elementos coadjuvantes necessários à correta elaboração do produto ou, então, de gastos de difícil alocação a uma determinada atividade ou serviço, sendo por isso diluídos por certo grupo de atividades ou mesmo pelo projeto todo.
- B) É o lucro do construtor.
- C) Trata-se do conjunto de gastos realizados com insumos como mão-de-obra, materiais e, ainda, equipamentos e meios, incorporados ou não ao produto.
- D) É o BDI da obra.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

44. Assinale a alternativa correspondente ao item que descreve as atividades a serem realizadas na obra, com a respectiva duração e o valor de cada atividade por um período de tempo determinado, constituindo um importante instrumento de controle dos custos e da organização da mão de obra.

- A) Planilha Orçamentária
B) Planilha Geral
C) Curva ABC
D) Cronograma
E) Planilha Unitária

45. Qual a quantidade de blocos necessária para a construção de uma alvenaria com 3,00 m de altura e 35 m de comprimento, sabendo que são necessários 25 blocos por m²?

- A) 2705 blocos
B) 2725 blocos
C) 3205 blocos
D) 2625 blocos
E) 2605 blocos

46. Consiste na obtenção de ângulos e distâncias horizontais para se determinar as projeções dos pontos do terreno sobre o plano topográfico. Atua no plano horizontal, sem levar em consideração o relevo da terra. Esta frase trata do conceito de:

- A) Elevação topográfica
- B) Topografia
- C) Altimetria
- D) Topometria
- E) Planimetria

47. Nos levantamentos topográficos planimétricos são utilizadas medidas lineares e angulares horizontais. Em relação aos ângulos, qual das opções abaixo está incorreta?

- A) Azimute é um ângulo que parte do Norte, em sentido horário, que mede de 0° a 360° ;
- B) Ângulo direto tem origem em um alinhamento anterior, cresce em sentido horário e pode medir de 0° a 360° ;
- C) Rumo é um ângulo que parte do Norte ou do Sul em sentido horário ou anti-horário e seu valor angular varia de 0° a 180° ;
- D) Ângulo de deflexão tem origem no prolongamento do alinhamento anterior, cresce em sentido horário ou anti-horário e seu valor varia de 0° a 180° ;
- E) Ângulo interno é medido entre os alinhamentos que formam o mesmo vértice.

48. Ao medir o desenho de um terreno numa planta, encontraram-se as seguintes medidas: 12,75cm x 27cm. Considerando que o fator de redução da escala é de 200 vezes, você diria que as dimensões reais do terreno são, respectivamente:

- A) 2550,00 m x 5400,00 m
- B) 6,37 m x 13,50 m
- C) 255,00 m x 540,00 m

- D) 25,50 m x 54,00 m
- E) 127,50 m x 270,00 m

49. A NBR 6118 de 2014 apresenta as definições dos elementos estruturais segundo suas geometrias e carregamentos atuantes. Assinale a alternativa que apresente, respectivamente, os tipos de elementos definidos nas proposições I, II e III.

- I - Elementos lineares em que a flexão é predominante;
- II - Elementos lineares de eixo reto, usualmente dispostos na vertical, em que as forças normais de compressão são predominantes;
- III - Elementos em que uma dimensão, usualmente chamada de espessura, é relativamente pequena em face das demais.

- A) Vigas, lajes e sapatas.
- B) Blocos de fundação, vigas e tirantes.
- C) Lajes, vigas e elementos de superfície.
- D) Elementos de superfície, lajes e pilares.
- E) Vigas, pilares e elementos de superfície.

50. Dentre as normas relacionadas à segurança do trabalhador, a que trata especificamente das condições e meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção é:

- A) NR 5
- B) NR 17
- C) NR 28
- D) NR 24
- E) NR 18