



M0868004N

PREFEITURA DE PINHAÍS
ESTADO DO PARANÁ
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2017

NÍVEL SUPERIOR MANHÃ

CONTADOR

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Informática	21 a 25
Conhecimentos Gerais	26 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 50



INSTRUÇÕES

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOC - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Experiências parisienses

Rubinstein apoiou fortemente Villa-Lobos na realização de seu sonho de longa data: ir a Paris para poder, lá, dedicar-se exclusivamente a seu trabalho de composição. Para fundar o projeto em uma base realista, Rubinstein sugeriu estabelecer um plano de financiamento que foi adotado por alguns amigos de Villa-Lobos. A imprensa relatou sobre isso: “Tudo indica que é chegado o momento de encaminhar para a Europa esse formoso talento que ontem foi delirantemente aplaudido”.

Para colocar à disposição os meios necessários, o deputado Arthur Lemos apresentou uma proposta na câmara municipal de vereadores em julho de 1922 sob o título: “Para a divulgação de nossa música no exterior”. Foram pedidos 108 contos de réis – segundo a moeda de hoje, aproximadamente, 30 mil reais – para que pudessem ser realizados, ao total, 24 concertos com obras de compositores brasileiros nas capitais musicais da Europa. Já em 1912, Nepomuceno, Oswald, Braga e Nascimento haviam encaminhado uma iniciativa semelhante para o jovem compositor, muito promissor, Glauco Velásquez. O projeto contudo, fracassou, e Velásquez morreu dois anos mais tarde.

A fim de propagar seu objetivo, Villa-Lobos realizou uma série de oito concertos – quatro no Rio de Janeiro, quatro em São Paulo –, os quais ele dedicou a algumas personalidades de destacada posição social: ao presidente Epitácio Pessoa, ao vice-presidente Estácio Coimbra, ao senador Marcílio Lacerda e ao milionário Arnaldo Guinle. [...]

Apesar de todos os esforços, Villa-Lobos não conseguiu influenciar o ambiente no sentido intencionado. Não houve número considerável de público nem uma ressonância notável por parte da imprensa, e as personalidades importantes solicitadas também se mantiveram reservadas. O quarto concerto no Rio de Janeiro teve até mesmo de ser cancelado, já que não houve venda

suficiente de ingressos. Ronald de Carvalho censurou, por conseguinte, em um artigo de jornal, a “decadência” do público no Rio de Janeiro. [...]

NEGWER, M. *Villa-Lobos. O florescimento da música brasileira*. São Paulo: Martins Fontes, 2009. p. 141-142. (adaptado)

1. A partir da leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) o pedido de 108 contos de réis à câmara de vereadores foi atendido, possibilitando a ida de Villa-Lobos a Paris.
- (B) o relato da imprensa, transmitido no primeiro parágrafo, refere-se a Rubinstein.
- (C) não se pode saber com certeza se Villa-Lobos conseguiu ir a Paris apenas com as informações dispostas nos parágrafos apresentados.
- (D) Nepomuceno, Oswald, Braga e Nascimento são, claramente, um grupo de deputados devotados às artes.
- (E) com o fracasso dos concertos Villa-Lobos foi financiado por Rubinstein, conforme diz a primeira frase do texto.

2. Assinale a alternativa correta.

- (A) O primeiro período do primeiro parágrafo é um período simples.
- (B) O último período do segundo parágrafo apresenta oração subordinada.
- (C) O primeiro período dos segundo e terceiro parágrafos são iniciados pelo mesmo tipo de oração.
- (D) O terceiro parágrafo apresenta mais de um período.
- (E) No quarto parágrafo, a expressão “apesar de” introduz uma oração subordinada adverbial concessiva.

3. Considerando as palavras do primeiro parágrafo, assinale alternativa correta.

- (A) “apoiou” apresenta três sílabas e um tritongo; “realização”, cinco sílabas e um hiato.
- (B) “sonho” apresenta duas sílabas e um dígrafo; “longo”, um dígrafo vocálico.
- (C) “exclusivamente” apresenta seis sílabas e um dígrafo vocálico; “trabalho”, três sílabas e dois encontros consonantais.
- (D) “imprensa” apresenta três sílabas e três encontros consonantais; “isso”, duas sílabas que devem ser divididas como is.so.
- (E) “delirantemente” apresenta seis sílabas e dois dígrafos vocálicos; “aplaudido”, cinco sílabas, um encontro consonantal e um hiato.

4. O segundo parágrafo contém um erro, de acordo com a gramática normativa da língua portuguesa, referendada pela tradição gramatical. Assinale a alternativa que apresenta o trecho que contém esse erro.

- (A) “Para colocar à disposição os meios necessários [...]”. O acento grave foi usado inadequadamente.
- (B) “[...] uma proposta na câmara municipal de vereadores em julho de 1922 sob o título: ‘Para a divulgação de nossa música no exterior’.”. O correto seria “sobre o título”.
- (C) “Foram pedidos 108 contos de réis [...]”. O correto seria “Foi pedido 108 contos de réis”, já que se trata de expressão impessoal.
- (D) “Já em 1912, Nepomuceno, Oswald, Braga e Nascimento haviam encaminhado uma iniciativa semelhante [...]”. O correto seria “havia”, invariável quando possui o sentido de “existir”.
- (E) “O projeto contudo, fracassou, e Velásquez morreu dois anos mais tarde.” O correto seria haver uma vírgula entre “projeto” e “contudo”.

5. Considerando os verbos e as locuções verbais do seguinte trecho do segundo parágrafo: “Foram pedidos 108 contos de réis – segundo a moeda de hoje, aproximadamente, 30 mil reais – para que pudessem ser realizados, ao total, 24 concertos com obras de compositores brasileiros nas capitais musicais da Europa.”, é correto afirmar que

- (A) caso a locução “foram pedidos” fosse alterada para o futuro do presente, a locução “pudessem ser realizados” teria de ser alterada também.
- (B) a locução “foram pedidos” é uma voz passiva que não apresenta sujeito.
- (C) se, no lugar de “24 concertos”, houvesse “um único concerto”, a locução “pudessem ser realizados” continuaria inalterada.
- (D) se a voz passiva analítica “pudessem ser realizados” fosse transformada em voz passiva sintética, o resultado seria “para que se possa realizar”
- (E) o trecho apresenta mais de um período.

6. Sobre o terceiro parágrafo do texto, é correto afirmar que

- (A) em “A fim de propagar seu objetivo”, “a fim de” é uma locução conjuntiva.
- (B) em “ele dedicou a algumas personalidades”, “a” é artigo definido, feminino, singular.

- (C) em “ao senador”, teríamos, caso fosse uma senadora em vez de um senador, “a senadora”.
- (D) em “os quais ele dedicou”, “os quais” é pronome relativo, que tem como antecedente “concertos”.
- (E) em “de destacada posição social”, “destacada” é substantivo.

7. Considerando, ainda, o terceiro parágrafo, assinale a alternativa correta em relação ao seguinte trecho: “[...] ao presidente Epitácio Pessoa, ao vice-presidente Estácio Coimbra, ao senador Marcílio Lacerda e ao milionário Arnaldo Guinle.”

- (A) O trecho apresenta, desnecessariamente, a repetição de estruturas, o que o torna estilisticamente inapropriado.
- (B) O trecho enumera personalidades e o faz progredindo os graus de função pública.
- (C) Cada um dos quatro sintagmas iniciados pela expressão “ao” possuem funções sintáticas diversas no período em questão.
- (D) O processo de composição do trecho difere substancialmente do processo de composição do trecho “quatro no Rio de Janeiro, quatro em São Paulo” que o antecede.
- (E) O trecho foi construído tendo como princípio o paralelismo, útil para oferecer maior coerência e coesão ao trecho.

8. Considerando os processos composicionais utilizados no quarto parágrafo, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Podemos entender que “esforços” retoma, por exemplo, a busca por financiamento, seja pelo projeto na câmara, seja pelos concertos realizados. Por sua vez, “apesar de” indica uma oposição entre esses esforços e o trecho que segue “Villa-Lobos, não [...]”.
- (B) O segundo período desenvolve a ideia do primeiro período, o que indica um processo em que se parte do genérico (por exemplo, “ambiente”) para o específico (por exemplo, “público”, “imprensa”, “personalidades”).
- (C) O terceiro período indica a causa dos acontecimentos mostrados nos períodos anteriores, o que é evidenciado pela expressão “já que”.
- (D) No último período, “por conseguinte” expressa a consequência dos fatos enunciados anteriormente, sendo, portanto, um importante elemento de coerência e coesão.
- (E) A ideia de “decadência do público”, utilizada por Ronald de Carvalho e reproduzida no texto, é fruto de uma interpretação do que venda insuficiente de ingressos pode significar.

9. As seguintes alternativas apresentam frases, que têm como base trechos do quarto parágrafo do texto. Todavia, algumas palavras delas foram alteradas, o que faz com que outros trechos tenham de ser adequados para que a gramática normativa continue sendo respeitada. Considerando as alternativas de modo independente do parágrafo no qual elas foram baseadas, assinale aquela que apresenta as alterações adequadas.

- (A) Os autores não conseguiram influenciar os ambientes nos sentidos intencionados.
- (B) Não houveram números consideráveis de público.
- (C) A personalidade importante solicitada também se manteria reservada.
- (D) Os concertos no Rio de Janeiro tiveram até mesmo de ser cancelado, já que não houve venda suficiente de ingressos.
- (E) Censuraram-se, por conseguinte, a “decadência” do público no Rio de Janeiro, em artigos de jornais.

10. Qual das funções da linguagem predomina ao longo do texto?

- (A) Função Emotiva.
- (B) Função Referencial.
- (C) Função Fática.
- (D) Função Apelativa.
- (E) Função Poética.

MATEMÁTICA

11. Em relação às noções de lógica, as assertivas a seguir representam proposições. Analise-as e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. $7 > 3$
- II. 3 divide 13
- III. $2x - 7 = 15$
- IV. $\sqrt{7} \in \mathbb{Z}$?
- V. $2^2 + 3$

- (A) Apenas I, III e IV.
- (B) Apenas II, III e V.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) Apenas III, IV e V.

12. Considere que em uma estante estão três livros, A, B e C, e que:

- I. “Se o livro A é de Física, então o livro B não é de Matemática.”;
- II. “Se o livro A não é de Física, então o livro C é de Química.”

Sabendo que o livro B é de Matemática, então, com certeza, é correto afirmar que

- (A) o livro A é de Física.
- (B) o livro B é de Matemática e o livro A é de Física.
- (C) o livro A é de Física ou o livro C não é de Química.
- (D) o livro C é de Química.
- (E) o livro B é de Matemática e o livro C não é de Química.

13. Dados os conjuntos $M = \{1, 3, 5, 7, 9\}$, $N = \{1, 3, \{3\}\}$, $P = \{3, 7, \{9\}\}$ e $Q = \{\emptyset, 3, \{5, 7\}, 5, 9\}$, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () $2 \subset M$
- () $\{3\} \notin N$
- () $P \supset \emptyset$
- () $\{5, 7\} \in Q$
- () $M \cap Q = \{3, 5, 9\}$
- () $N - (P \cup Q) = \{1\}$

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

14. Sejam as funções reais f , g e h definidas por:

$$\begin{aligned}f(x) &= 3x + 2 \\g(x) &= 10^{x+1} \\h(x) &= 2x^2 - 15\end{aligned}$$

Considerando seus conhecimentos sobre composição de funções, relacione as duas colunas a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | |
|----|---------------|----------|
| 1. | $f(g(1))$ | () - 13 |
| 2. | $h(g(f(-1)))$ | () - 1 |
| 3. | $h(f(-2))$ | () 302 |
| 4. | $g(g(-1))$ | () 100 |
| 5. | $f(f(f(-1)))$ | () 17 |

- (A) 1, 4, 5, 3, 2.
- (B) 2, 5, 1, 4, 3.
- (C) 3, 2, 4, 5, 1.
- (D) 4, 1, 3, 2, 5.
- (E) 5, 3, 2, 1, 4.

15. Sejam a e b dois números reais e positivos, em que $a > b$, tais que a média aritmética e a média geométrica entre eles, respectivamente, sejam iguais a 65 e 39. Dessa forma, a divisão de a por b será igual a

- (A) 1.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 7.
- (E) 9.

16. Considerando os conhecimentos sobre progressões geométricas, é correto afirmar que

- (A) em uma progressão geométrica a diferença entre cada termo e o termo anterior é igual a uma constante.
- (B) uma progressão geométrica, cujo primeiro termo é igual a 1 e cuja razão é igual a 2, possui o 5º termo igual 9.
- (C) em uma progressão geométrica o produto dos termos equidistantes dos extremos é igual ao produto dos extremos.
- (D) em uma progressão geométrica, com uma quantidade ímpar de termos, o seu termo central será obtido pelo produto dos extremos dessa progressão geométrica.
- (E) a soma dos termos de uma progressão geométrica infinita será dada por

$$S_n = \frac{a_1}{q}$$

17. Um grupo de amigos com cinco pessoas decidiu participar de uma gincana esportiva. O juiz responsável por uma das provas dessa gincana deve formar uma equipe com uma, duas ou três pessoas desse grupo de amigos. Dessa forma, o número de equipes que esse juiz poderá formar será igual a

- (A) 5.
- (B) 25.
- (C) 10.
- (D) 20.
- (E) 15.

18. Considere uma matriz quadrada A de ordem 4 e det A o seu respectivo determinante. Sobre a matriz A foram realizadas as operações descritas a seguir, uma após a outra:

- Os elementos da primeira linha da matriz A foram multiplicados por 6;
- Os elementos da terceira coluna da matriz A foram divididos por 2;
- Os elementos da segunda coluna foram trocados com os respectivos elementos da quarta coluna da matriz A;
- Os elementos da terceira linha da matriz A foram somados aos valores obtidos, somando-se os respectivos elementos da segunda e da quarta linhas da mesma matriz A;
- Todos os elementos da matriz A foram multiplicados por - 1.

Após realizar todas essas operações, obteve-se uma nova matriz, tal que seu determinante será igual a

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

19. Uma empresa possui uma determinada quantidade de funcionários. Sabe-se que 30% desses funcionários possuem automóvel, 60% dos homens que são funcionários possuem automóvel e 16% das mulheres que são funcionárias possuem automóvel. Dessa forma, a porcentagem de homens, entre esses funcionários, será igual a

- (A) 20%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 35%.
- (E) 40%.

20. Uma pessoa contratou um empréstimo de R\$ 6.000,00 em uma agência bancária, a juros de 10% ao mês. Exatamente dois meses após contratar esse empréstimo, essa pessoa foi ao banco e pagou R\$ 4.000,00 e dois meses, após esse pagamento, essa pessoa quitou o seu empréstimo. Dessa forma, o valor do último pagamento foi de

- (A) R\$ 1.244,60.
- (B) R\$ 2.346,00.
- (C) R\$ 3.586,00.
- (D) R\$ 3.944,60.
- (E) R\$ 7.260,00.

INFORMÁTICA

21. Em um computador, os programas precisam estar armazenados na memória para serem executados. As memórias utilizadas pelos computadores podem ser de vários tipos, sendo classificadas de acordo com o seu modo de funcionamento, capacidade de armazenamento e hierarquia dentro de um sistema de computação. Sobre as memórias e dispositivos de armazenamento, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a memória é de uma tecnologia mais rápida que a maior parte das memórias, dizemos que ela é do tipo volátil.

- (B) A memória RAM (Random Access Memory) é acessada diretamente pelo processador do computador, para a busca e execução de instruções, sendo essencialmente do tipo somente leitura.
- (C) HD's externos são discos ópticos excelentes para armazenar cópias de dados (backup).
- (D) O disco rígido (HD) é o principal dispositivo de armazenamento do computador. Portanto, é imprescindível que a sua tecnologia possua maior velocidade de entrada e saída do que as demais memórias utilizadas pelo computador.
- (E) Unidades SSD (Solid-State Drive) são dispositivos de memória do tipo flash (tecnologia utilizada em pendrives e smartphones) e não voláteis.

22. Na ferramenta de processamento de texto Writer, do LibreOffice 5, qual é o caminho correto para ajustar o espaçamento de todo o documento que está sendo editado?

Obs.: O caractere "+" serve apenas para interpretação.

- (A) Acessar o menu "Formatar → Texto → Espaçamento" e definir o espaçamento desejado.
- (B) Primeiramente, selecionar todo o texto através do menu "Editar → Selecionar tudo". Em seguida, acessar o menu "Formatar → Parágrafo..." e definir o espaçamento desejado em "Espaçamento de linha".
- (C) Primeiramente, selecionar todo o texto através do atalho de teclado "CTRL+A". Em seguida, acessar o menu de edição de parágrafo através do atalho de teclado "CTRL+P", e definir o espaçamento desejado em "Espaçamento de linha".
- (D) Primeiramente, acessar o menu "Formatar → Texto". Em seguida, definir o espaçamento desejado em "Espaçamento de linha".
- (E) Primeiramente, acessar o menu "Formatar → Página". Em seguida, acessar a aba "Espaçamento" e definir o tamanho do espaçamento na opção "Entre linhas".

23. Assinale a alternativa que define corretamente as características de uma Intranet.

- (A) É uma rede restrita na qual os seus serviços não são acessíveis através de um navegador (browser), uma vez que esse tipo de software é destinado somente ao acesso de páginas da Internet.

- (B) É uma rede acessível somente para os colaboradores da equipe de TI de uma organização, através da qual são prestados suporte técnico e manutenção lógica dos equipamentos de informática.
- (C) É uma rede de longa distância, porém com uma abrangência regional em vez de global, como a Internet.
- (D) É uma rede geralmente de acesso restrito, normalmente disponível apenas aos colaboradores de uma instituição a qual ela pertence.
- (E) A Intranet é uma página web utilizada de modo restrito e internamente por uma organização.

24. O navegador Mozilla Firefox oferece uma funcionalidade denominada "Navegação Privativa". Assinale a alternativa que define corretamente o que acontece quando essa funcionalidade é ativada.

- (A) O navegador não salva as páginas visitadas, cookies e pesquisas realizadas.
- (B) A navegação se torna anônima na Internet.
- (C) O provedor de acesso não consegue saber quais páginas o usuário acessou.
- (D) O usuário se torna apto a navegar na "Deep Web".
- (E) O navegador não salva os favoritos e downloads do usuário.

25. A Internet dispõe aos seus usuários vários serviços e funcionalidades, os quais são implementados através de diversas tecnologias e protocolos. Um desses protocolos possibilita uma navegação em que se apresenta um texto agregado a outros tipos de informação, como imagens e sons. Esse formato é conhecido como hipertexto. Qual dos protocolos a seguir é utilizado para visualizar dados de navegação na Internet na forma de hipertexto?

- (A) WWW
- (B) HTTP
- (C) Web
- (D) Telnet
- (E) Torrent

CONHECIMENTOS GERAIS

26. Na formação do núcleo populacional de Pinhais, a maioria dos habitantes professava a fé católica. Todavia, nos seus primórdios, não havia uma igreja edificada. As reuniões religiosas geralmente ocorriam em casas de moradores ou no pátio de uma antiga serraria. Sobre a história de Pinhais, assinale a alternativa correta

- (A) Em 1926, deu-se início a construção da primeira igreja que, posteriormente, veio a ser chamada de Paróquia Nossa Senhora da Boa Esperança.
- (B) O Dia da Padroeira de Pinhais, 08 de setembro, dia de Nossa Senhora da Luz dos Pinhais, é celebrado na Catedral Metropolitana, na região central da cidade.
- (C) A região circunvizinha de Curitiba, Pinhais, foi lugar de ocupação de dois grandes grupos indígenas, pertencentes aos troncos linguísticos Aruaque e Caraíba. As primeiras populações indígenas eram pré-ceramistas e possivelmente datam de 12.000 anos a.C.
- (D) Os caraíbas, primeiros ocupantes da região, dominavam a região e sua ocupação se estendeu até, aproximadamente, 1885 d.C., foram responsáveis pela domesticação do trigo, base de sua alimentação.
- (E) O primeiro prefeito de Pinhais foi o senhor Aníbal Khury, que assumiu a prefeitura em 01 de janeiro de 1983. Khury administrou o município até 1987.

27. A Ecologia é responsável pelo estudo das relações entre indivíduos de uma mesma espécie, de espécies distintas e entre eles e o meio abiótico, ou seja, é o estudo científico da distribuição e abundância dos seres vivos e das interações que determinam a sua distribuição. Sobre a ecologia, suas contribuições e características no estado do Paraná, assinale a alternativa correta.

- (A) A zona da Mata paranaense está localizada no norte do estado, no planalto do Borborema. É composta por solos essencialmente pedregosos, rios intermitentes, vegetação rala e de tamanho pequeno, com predomínio de xerófilas.
- (B) No terceiro planalto paranaense, há predomínio da vegetação Ombrófila Densa, popularmente conhecida como cerrado.

- (C) Na terra dos pinheiros, as herbáceas, musgos e líquens, um pedaço de tundra no Sul do Brasil, podem ser encontradas. A tundra está localizada no município de Campo Mourão e ocupa uma área de 330 hectares.
- (D) A Mata Atlântica, apesar de devastada, é um complexo ambiental que engloba a faixa continental atlântica leste brasileira, além de avançar sobre o Planalto Meridional até o Rio Grande do Sul. Ela ocupa Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Paraná e áreas de outras Unidades da Federação.
- (E) A Taiga ou floresta boreal é um bioma formado, principalmente, por plantas do tipo coníferas, por isso também é chamada de Floresta de Coníferas. Ocupa o sul do Paraná e está associada ao clima tropical continental.

28. Quase 60% das exportações do Paraná vão para apenas 10 países. A respeito das relações internacionais do Estado do Paraná, assinale a alternativa correta.

- (A) Entre 2010 e 2016, as exportações do Paraná para os norte-americanos aumentaram aproximadamente 44%. Madeira, produtos laminados de ferro ou aço, obras de marcenaria ou de carpintaria, café solúvel e autopeças estão entre os principais produtos exportados.
- (B) O Protocolo de Acordo no Domínio Científico e Universitário, entre o Paraná e a região dos Alpes Suíços, estabelece cooperação entre o Paraná e a Suíça referente a intercâmbio de conhecimentos na produção de café em grão, do qual o Paraná é o maior produtor nacional.
- (C) A Escola Tecnológica de Vinhos do Oeste do Paraná foi implantada na UEM em 2007 através de parceria firmada entre o Governo do Estado e a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti) com a região francesa de Rhônes Alpes.
- (D) A Rede Mercosul Universitário (Zona de Integração do Centro Oeste da América Latina e do Sul) abrange os países da América Central e a Colômbia e prevê o intercâmbio de professores e estudantes, além de pesquisas conjuntas nas Instituições de Ensino Superior desses países.
- (E) Hong Kong aumentou em 120% as encomendas do Paraná entre 2010 e 2016, principalmente de microcomputadores e automóveis.

29. Pela Constituição, segurança pública é assunto de responsabilidade dos governos federal e estadual. O Ministério da Justiça é o órgão máximo responsável pela elaboração e implantação de estratégias de combate à violência e à criminalidade. Referente ao tema segurança pública, assinale a alternativa correta.

- (A) O aplicativo CAPEGEO da Coordenadoria de Análise e Planejamento Estratégico (Cape) da Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária do Paraná foi considerado um dos 20 casos de sucesso no país durante o EU ESRI, maior evento on-line de transformação digital na área de geoprocessamento do Brasil.
- (B) Segundo dados do IPEA de 2017, houve uma redução de 19% na taxa de homicídio de 2005 a 2015, já que a variação engloba o país como um todo, o que pode ser explicado pela redução da desigualdade social no período em questão.
- (C) Segundo dados do IPEA de 2017, a maior alta na taxa de homicídio aconteceu no estado de São Paulo, onde houve aumento de 44% no período entre 2005 e 2015.
- (D) A Polícia Federal, instituída por lei como órgão permanente, organizado e mantido pela União e estruturado em carreira, destina-se, entre outras atribuições, a julgar as causas em que a União, entidade autárquica ou empresa pública federal forem interessadas na condição de autoras, rés, assistentes ou oponentes, exceto as de falência, as de acidentes de trabalho e as sujeitas à Justiça Eleitoral e à Justiça do Trabalho.
- (E) O Exército atua na prevenção e repressão contra delitos internos e criminais, de forma isolada ou em coordenação com outros entes estatais. O atual comandante da Força Terrestre é o general-de-exército Eurico Gaspar Dutra.

30. Urbanização é o processo de transformação do espaço rural em espaço urbano, conceito inerente ao desenvolvimento das cidades modernas. Sobre o fenômeno da urbanização, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil é considerado um país urbano, já que o Censo de 2010 evidenciou que 71% da população vivia na área urbana.
- (B) O Brasil passou a ser um país urbanizado na década de 1930, já que nessa década a população urbana superou a rural.

- (C) A região Norte aparece no Censo de 2010 como a região menos urbanizada do Brasil, apresentando cerca de 61% de urbanização.
- (D) A região Sudeste, por concentrar a maior parte das indústrias do país, recebeu grandes fluxos migratórios vindos da área rural, principalmente da região nordeste e é a que apresenta a maior urbanização do Brasil.
- (E) As enchentes, típicas de áreas urbanas, ocorrem devido à maior permeabilidade do solo, gerada pelo asfaltamento e edificações, fazendo com que o escoamento superficial diminua e a infiltração aumente, sobrecarregando os aquíferos das cidades.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A Prefeitura Municipal de Pinhais iniciou um processo licitatório para aquisição de serviços de engenharia, e o valor da contratação foi orçado em R\$ 1.000.000,00 (um milhão). Nesse caso, a modalidade de licitação apropriada para o Município, será

- (A) convite ou tomada de preços.
- (B) tomada de preços ou concorrência.
- (C) concorrência ou pregão.
- (D) apenas concorrência.
- (E) apenas tomada de preços.

32. De acordo com o que dispõe a Lei n. 8.666/93, a qual institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A licitação tem como objetivo selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.
- II. A carta-convite não precisa ser publicada em diário oficial ou em jornal.
- III. Concurso é a modalidade de licitação que tem por objeto a escolha de um trabalho técnico, artístico ou científico, ou seja, o que importa é a natureza do objeto e não o seu valor.
- IV. Leilão é a modalidade de licitação utilizada para a alienação de bens móveis e imóveis conforme estabelecidos na legislação. Assim, todo bem a ser leiloado será previamente avaliado pela Administração para a fixação do preço mínimo de arrematação.

- (A) I, II, III e IV.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas I e VI.

33. As transferências voluntárias são um tipo de transferência discricionária e constituem recursos financeiros repassados pela União aos estados, Distrito Federal e municípios para a realização de obras e/ou serviços de interesse. Assim, é correto afirmar que

- (A) a transferência voluntária consiste na entrega de recursos correntes ou de capital a outro ente da Federação, a título de cooperação, auxílio ou assistência financeira, que não decorra de determinação constitucional, legal ou os destinados ao Sistema Único de Saúde.
- (B) a transferência voluntária consiste na entrega de recursos correntes ou de capital a outro ente da Federação, a título de cooperação, auxílio ou assistência financeira, que decorra de determinação constitucional, legal ou os destinados ao Sistema Único de Saúde.

- (C) a transferência voluntária consiste na entrega de recursos correntes ou de capital a outro ente da Federação, a título de cooperação, auxílio ou assistência financeira, que decorra de determinação constitucional, legal ou os destinados ao Sistema Nacional de Educação.
- (D) a transferência voluntária consiste na entrega de recursos correntes ou de capital a outro ente da Federação, a título de contrato de rateio, auxílio ou assistência financeira, que decorra de determinação constitucional, legal ou os destinados ao Sistema Único de Saúde.
- (E) a transferência voluntária de recursos federais para entes subnacionais, celebrada por meio de documento denominado convênio, contrato de repasse ou termo de parceria, não está sujeita ao atendimento dos requisitos fiscais previstos na legislação aplicável.

34. Determinado Município deixou de encaminhar ao Poder Executivo da União as Contas Anuais do exercício de 2016, o que deveria ter ocorrido até a data-limite de 30 de abril do exercício subsequente, conforme o disposto no art. 51 da Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF). Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta a restrição prevista ao Município pelo não cumprimento da obrigação.

- (A) Receber transferências voluntárias e contratação de operações de crédito, exceto as destinadas ao refinanciamento do principal atualizado da dívida mobiliária.
- (B) Receber transferências voluntárias e contratação de operações de crédito, inclusive as destinadas ao refinanciamento do principal atualizado da dívida mobiliária.
- (C) Receber transferências constitucionais e contratação de operações de crédito, inclusive as destinadas ao refinanciamento do principal atualizado da dívida mobiliária.
- (D) Receber transferências legais e contratação de operações de crédito, inclusive as destinadas ao refinanciamento do principal atualizado da dívida mobiliária.
- (E) Receber transferências voluntárias e contratação de operações de crédito, inclusive as destinadas ao refinanciamento do principal atualizado da dívida imobiliária.

35. A Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF) estabelece limites e restrições para os gastos públicos tendo como referência, para cálculo dos limites, o montante da Receita Corrente Líquida (RCL) arrecadada. Nesse contexto, uma determinada prefeitura durante o exercício financeiro apresenta as seguintes informações:

Descrição	Valores (R\$)
Tributárias	5.000,00
Contribuições	7.000,00
Receitas Agropecuárias	15.000,00
Deduções de Transferências Constitucionais e Legais	20.000,00
Amortização de empréstimos	8.000,00
Receita Patrimonial	12.000,00
Receita Industrial	5.000,00
Operações de Crédito	12.000,00

Considerando apenas os dados apresentados na tabela descrita. Qual é o valor da RCL?

- (A) 84.000,00
(B) 44.000,00
(C) 24.000,00
(D) 54.000,00
(E) 40.000,00
36. Segundo a Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), analise as alternativas referentes às Operações de Crédito e Operações de Crédito por Antecipação de Receita (ARO) e assinale a alternativa INCORRETA.
- (A) Compete ao Senado Federal autorizar operações externas de natureza financeira, de interesse da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.
(B) Equipara-se a operações de crédito e está vedado, o recebimento antecipado de valores de empresa em que o Poder Público detenha, direta ou indiretamente, a maioria do capital social com direito a voto, salvo lucros e dividendos, na forma da legislação.
(C) A instituição financeira que contratar operação de crédito com Ente da Federação, exceto quando relativa à dívida mobiliária ou à externa, deverá exigir comprovação de que a operação atende às condições e limites estabelecidos.
(D) Compete ao Ministério da Fazenda verificar o cumprimento dos limites e condições relativos à realização de operações de crédito de cada ente da Federação, inclusive das empresas por eles controladas, direta ou indiretamente.
(E) As operações de crédito por antecipação de receita destinadas a atender insuficiência de caixa durante o exercício financeiro, realizadas a partir de 10 de janeiro, deverão ser resgatadas no próprio exercício até 31 de dezembro.

- 37. Durante um determinado exercício financeiro, foram extraídas do Balanço Orçamentário as seguintes informações de um Ente da Federação:**

Previsão Inicial da Receita	110.000,00
Receita Arrecadada	100.000,00
Despesas Fixadas	90.000,00
Despesas Empenhadas	88.000,00
Despesas Liquidadas	86.000,00
Despesas Empenhadas Pagas	76.000,00

Com base nas informações apresentadas, de acordo com a Lei nº 4.320/64, o resultado da execução orçamentária foi, em reais,

- (A) superávit orçamentário de 24.000,00.
 (B) superávit orçamentário de 20.000,00.
 (C) superávit orçamentário de 14.000,00.
 (D) superávit orçamentário de 12.000,00.
 (E) superávit orçamentário de 10.000,00.

- 38. Com base na Lei nº 4.320/64, compreende a dívida flutuante, EXCETO**

- (A) os débitos de tesouraria.
 (B) os depósitos.
 (C) os restos a pagar, excluídos os serviços da dívida.
 (D) os serviços da dívida a pagar.
 (E) operações de crédito de prazo inferior a doze meses, cujas receitas constem no orçamento.

- 39. As informações constantes na tabela a seguir são referentes ao Relatório de Gestão Fiscal (RGF) – Anexo 01 - Demonstrativo da Despesa com Pessoal - Quadro: DTP e Apuração do Cumprimento do Limite Legal:**

Demonstrativo da Despesa com Pessoal		
DTP e Apuração do Cumprimento do Limite Legal	DTP e Apuração do Cumprimento do Limite Legal	
	Valor	%
DTP e Apuração do Cumprimento do Limite Legal		
RECEITA CORRENTE LIQUIDA - RCL (IV)	609.620.417,19	
(-) Transferências Obrigatórias da União Relativas às Emendas Individuais (V) (§13º, art. 166 da CF)		
= RECEITA CORRENTE LÍQUIDA AJUSTADA (VI)	609.620.417,19	
DESPEZA TOTAL COM PESSOAL - DTP (VII) = (IIIa + IIIb)	296.452.722,06	48,63
LIMITE MÁXIMO (VIII) (incisos I, II e III, art. 20 da LRF)	329.195.025,28	54,00
LIMITE PRUDENCIAL (IX)		
LIMITE DE ALERTA (X)		

Conforme o Manual dos Demonstrativos Fiscais (MDF) e as informações constantes na tabela, é correto afirmar que o valor do limite prudencial, é, em reais, de

- (A) 312.735.274,02.
 (B) 296.275.522,75.
 (C) 296.452.722,06.
 (D) 329.195.025,28.
 (E) 609.620.417,19.

- 40. Determinada Prefeitura solicitou, à sua Secretaria de Contabilidade e Finanças, informações referentes à arrecadação das receitas orçamentárias patrimoniais. Imediatamente, o contador da Prefeitura apresentou um balancete com as seguintes informações:**

Receitas de Valores Mobiliários	8.000,00
Receita de Concessões e Permissões	5.200,00
Receita da Cessão de Direitos	2.000,00
Contribuições Sociais	4.500,00
Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguro, ou Relativas a Títulos ou Valores Mobiliários	1.500,00
Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública	1.300,00
Receitas Imobiliárias	5.000,00
Compensações Financeiras	8.900,00
Contribuições de Intervenção no Domínio Econômico	7.800,00

Com base nas informações apresentadas pela Contabilidade, a soma das receitas patrimoniais, em reais, foi

- (A) 30.600,00.
- (B) 29.100,00.
- (C) 28.000,00.
- (D) 21.700,00.
- (E) 20.200,00.

- 41. Em relação aos deveres dos profissionais da Contabilidade destacados no Código de Ética Profissional do Contador, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.**

- I. O contabilista deverá renunciar às funções que exerce, logo que se positive falta de confiança por parte do cliente ou empregador, a quem deverá notificar com trinta dias de antecedência, zelando, contudo, para que os interesses dos mesmos não sejam prejudicados, evitando declarações públicas sobre os motivos da renúncia.
- II. O contabilista deverá renunciar às funções que exerce, logo que se positive falta de confiança por parte do cliente ou empregador, a quem deverá notificar com sessenta dias de antecedência, zelando, contudo, para que os interesses dos mesmos não sejam prejudicados, evitando declarações públicas sobre os motivos da renúncia.
- III. O contabilista deverá exercer a profissão com zelo, diligência e honestidade, observada a legislação vigente e resguardados os interesses de seus clientes e/ou empregadores, sem prejuízo da dignidade e independência profissionais.
- IV. O contabilista deverá assumir, direta ou indiretamente, serviços de qualquer natureza, com prejuízo moral ou desprestígio para a classe.

- (A) I, II, III e IV.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas I e VI.

- 42. Considere as seguintes informações registradas pela contabilidade de um Município e referentes ao exercício financeiro de 2016:**

Previsão Inicial da Receita	300.000,00
Previsão Atualizada da Receita	310.000,00
Dotação Inicial da Despesa	280.000,00
Dotação Atualizada	290.000,00
Despesa Empenhada	250.000,00
Despesa Paga	230.000,00
Restos a Pagar Não Processados inscritos em 31/12/2016	10.000,00

Com base nas informações apresentadas, de acordo a Lei nº 4.320/64, o valor dos Restos a Pagar Processados, inscritos em 31/12/2016, foi, em reais,

- (A) 70.000,00.
- (B) 60.000,00.
- (C) 40.000,00.
- (D) 20.000,00.
- (E) 10.000,00.

- 43. A Prefeitura Municipal de Pinhais solicitou informações à Secretaria de Contabilidade e Finanças (SCF) para verificar a disponibilidade de recursos para abertura de créditos adicionais especiais, durante a execução orçamentária. Imediatamente, o Contador Geral do Município apresentou as seguintes informações:**

Descrição	Valor
Passivo financeiro	10.000,00
Créditos adicionais transferidos	15.000,00
Recurso de reserva de contingência	5.000,00
Excesso de arrecadação	8.000,00
Ativo financeiro	35.000,00
Operações de crédito vinculadas não recebidas	5.000,00

Com base nas informações apresentadas, de acordo a Lei nº 4.320/64, o Contador apurou o valor do Superávit Financeiro para fins de abertura de créditos adicionais de

- (A) 15.000,00.
- (B) 20.000,00.
- (C) 25.000,00.
- (D) 30.000,00.
- (E) 40.000,00.

44. Segundo o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Embora o ente público forneça uma variedade de serviços públicos aos contribuintes, ele não o faz em retribuição ao pagamento dos tributos. Assim, a maior parte das variações patrimoniais aumentativas (VPA) das entidades do setor público decorrem de transações com contraprestação.
- II. A entidade pública deve reconhecer o ativo oriundo de uma transação sem contraprestação quando obtiver o controle de recursos que se enquadrem na definição de um ativo e este satisfaça os critérios para o reconhecimento. Caso determinado item atenda à definição de ativo, mas não satisfaça os critérios para o reconhecimento, a entidade pode evidenciar, em notas explicativas, esse item como ativo contingente.
- III. A obrigação presente, derivada de transação sem contraprestação que se enquadre na definição de passivo, deve ser reconhecida somente quando for provável que a saída de recursos que incorpora benefícios econômicos futuros ou potencial de serviços seja exigida para liquidar a obrigação, e sua estimativa confiável do montante das obrigações puder ser realizada.

- (A) I, II e III.
(B) Apenas I e II.
(C) Apenas II e III.
(D) Apenas I e III.
(E) Apenas III.

45. Uma Prefeitura Municipal adquiriu, à vista, no mês de agosto de 2016, uma máquina pelo valor de R\$ 330.000,00. Sob o aspecto patrimonial, a referida transação diz respeito a uma variação patrimonial

- (A) qualitativa, pois refere-se a um fato permutativo e não há impacto no patrimônio líquido.
(B) quantitativa, pois refere-se a um fato permutativo e não há impacto no patrimônio líquido.
(C) quantitativa, pois refere-se a um fato permutativo e há impacto no patrimônio líquido.
(D) modificativa, pois refere-se a um fato permutativo e há impacto no patrimônio líquido.
(E) modificativa, pois refere-se a um fato permutativo e não há impacto no patrimônio líquido.

46. Uma Prefeitura Municipal apresentava em seu Balanço Patrimonial, em 31/12/2015, as seguintes informações referentes ao valor de uma máquina, que estava registrada em seu ativo imobilizado.

Custo de Aquisição	700.000,00
Depreciação Acumulada	100.000,00

Antes da elaboração e publicação das Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público (DCASP), foi identificado indícios de que esse bem do ativo imobilizado teria sofrido perda por irreversibilidade. Imediatamente, foi realizado o teste de recuperabilidade (impairment) e foram obtidos os seguintes valores:

Custos de Alienação	20.000,00
Valor em Uso	540.000,00
Valor Justo	535.000,00

Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que a Prefeitura, em 31/12/2015:

- (A) deverá reconhecer perda por irreversibilidade no valor de 80.000,00.
(B) deverá reconhecer perda por irreversibilidade no valor de 65.000,00
(C) deverá reconhecer perda por irreversibilidade no valor de 60.000,00
(D) não deverá reconhecer perda por irreversibilidade.
(E) deverá reconhecer perda por irreversibilidade no valor de 45.000,00.

47. Considere as seguintes informações de uma determinada entidade pública:

Conta	Título	Valor em R\$
1.1.3.4.0.00.00	Créditos por danos ao patrimônio	15.000,00
1.1.2.6.0.00.00	Dívida ativa não tributária	10.000,00
1.2.2.2.0.00.00	Propriedades para investimento	8.000,00
3.1.3.1.0.00.00	Benefícios a pessoal - RPPS	12.000,00
3.2.4.1.0.00.00	Auxílio por natalidade	3.000,00
4.6.2.1.0.00.00	Ganhos com alienação de investimentos	2.000,00
1.1.9.1.0.00.00	Prêmios de seguros a apropriar	1.000,00
4.5.2.3.0.00.00	Transferências voluntárias	7.800,00
1.2.1.4.0.00.00	Estoques	5.000,00

Segundo o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor, o valor total do Ativo Não Circulante e das Variações Patrimoniais Diminutivas dessa entidade pública, respectivamente, em reais, são de

- (A) 13.000,00 e 15.000,00.
- (B) 30.000,00 e 13.000,00.
- (C) 27.000,00 e 15.000,00.
- (D) 14.000,00 e 23.800,00.
- (E) 42.000,00 e 23.800,00.

48. As contas contábeis do Plano de Contas Aplicado ao Setor Público (PCASP) são identificadas por códigos com sete níveis de desdobramento, compostos por nove dígitos. Nesse sentido, a conta “2.1.1.1.0.00.00 - Pessoal a pagar” é classificada no 4º nível de desdobramento denominado

- (A) classe.
- (B) grupo.
- (C) subgrupo.
- (D) item.
- (E) título.

49. A Secretaria de Educação do Município, pretende realizar a depreciação de um bem do seu ativo imobilizado pelo método linear. Esse bem teve custo de aquisição de R\$ 600.000,00, seu valor residual é R\$ 40.000,00 e sua vida útil é de 5 (cinco) anos. Com base nessas informações, o valor da depreciação acumulada anual e o seu valor contábil são, em reais, respectivamente:

- (A) 120.000,00 e 600.000,00.
- (B) 120.000,00 e 488.000,00.
- (C) 112.000,00 e 600.000,00.
- (D) 112.000,00 e 488.000,00.
- (E) 112.000,00 e 560.000,00.

50. Um empresário está analisando 03 propostas bancárias, com a finalidade de emprestar um valor de R\$ 200.000,00, para capital de giro de sua empresa. Nesse sentido, seguem as informações de cada proposta enviada para a empresa:

- **Proposta Banco A: à taxa de 5% ao mês, durante 16 meses.**
- **Proposta Banco B: à taxa de 4% ao mês, durante 13 meses.**
- **Proposta Banco C: à taxa de 3% ao mês, durante 14 meses.**

Sabendo que as propostas são a juros simples, o valor dos juros a serem pagos, em reais, pela proposta que pagará menos juros é

- (A) 168.000,00.
- (B) 160.000,00.
- (C) 124.000,00.
- (D) 104.000,00.
- (E) 84.000,00.