

**ANA – ANALISTA ADMINISTRATIVO  
24ANA – TESOUREIRA E CONTAS A PAGAR**

Nome do Candidato

Número de Inscrição

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- O candidato receberá do fiscal:  
Um Caderno de Questões contendo **60 (sessenta) questões** objetivas de múltipla escolha.  
Uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- A totalidade das Provas terá a duração de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- O candidato poderá se retirar da sala de prova após transcorridas **2 (duas) horas** do efetivo início da prova, entregando sua Folha de Respostas ao fiscal, a qual será o único documento válido para a correção.
- O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões faltando **60 (sessenta) minutos** para o término do horário estabelecido para o fim da prova, desde que o candidato permaneça em sala até esse momento, deixando com o fiscal de sala a sua Folha de Respostas.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato estiver portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
- Após o término da prova, ao sair da sala de prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local de realização das provas, não podendo permanecer nas suas dependências, bem como não poderá utilizar os sanitários.

**ATENÇÃO**

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa – não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



- Todas as questões deverão ser respondidas.

**OS TEXTOS E AS QUESTÕES FORAM REDIGIDOS CONFORME O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA, MAS ESTE NÃO SERÁ COBRADO NO CONTEÚDO.**



CONCURSOS PÚBLICOS

02/2012

Espaço reservado para anotação das respostas

**SPOBRAS – SÃO PAULO OBRAS – CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2012**

ANA – ANALISTA ADMINISTRATIVO  
24ANA – TESOUREIRA E CONTAS A PAGAR



Nome: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

O gabarito da Prova Objetiva estará disponível no site da **Cetro Concursos (www.cetroconcursos.org.br)** a partir do dia **28 de fevereiro de 2012**.



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões 1 e 2.

Existem algumas áreas em que todo mundo se acha especialista. Futebol, televisão e administração pública são algumas delas. [...] Se pego um táxi, encontro um amigo ou bato papo numa reunião, não faltam projetos para mudar a cidade.

Meu amigo Marcos, carioca migrado, acha falta de uma praia.

– O negócio seria demolir as marginais e todas as construções em volta. Aí, é só despoluir os rios e fazer um paisagismo em torno. Seria criado um grande parque, que botaria o Ibirapuera no chinelo!

Imagino uma São Paulo completamente diferente, com rios límpidos, zoológicos e parquinhos no lugar das marginais.

Meu espírito prático fala mais alto:

– E os caminhões que vêm da Dutra? E o trânsito?

– Era só terminar o Rodoanel a toque de caixa e construir vias alternativas, dinamitando os bairros em torno.

Suspiro. Talvez eu tenha o espírito um pouco prático demais. Cruzo com André, empresário meu conhecido.

– O negócio seria asfaltar o Pinheiros e o Tietê. Acabaria o problema de tráfego na cidade.

Ou oito, ou oitenta! O Minhocão é um alvo preferencial.

– Deviam fazer uma rua 24 horas em cima, com bares e butiques.

O bairro de Santa Ifigênia também polariza as opiniões. Ouço uma de Valéria, uma amiga:

– O governo devia gastar uma grana para recuperar todo o bairro, transformando os edifícios antigos em apartamentos bem charmosos.

Acho lindo. Mas reflito:

– E os atuais donos dos apartamentos? Vão fazer o que com eles?

Um instante de silêncio. Em seguida, a solução:

– Desapropria. Bota todo mundo na rua.

Penso na situação delicada dos habitantes do bairro, em um caso desses. Há os que seguem alternativa oposta:

– O certo é derrubar aquela velharia toda. Revender os terrenos para construtoras e construir apartamentos de classe média.

– Mas e a memória da cidade?

– O negócio é o progresso, mermão!

Bairro que sofre especulações semelhantes é o Bixiga. Alguns querem botá-lo abaixo. Outros, preservá-lo.

– De que adianta o bairro ficar desse jeito? Não se pode andar com tranquilidade nas ruas!

Raciocino. Segurança é uma coisa. Preservação, outra. Quem ouviu?

– Pois eu sou a favor de encher a cidade de viadutos.

Quero liberdade para andar com meu carro.

– E o transporte público?

– Sei lá. Eu não pego ônibus nem metrô! – vocifera Clô.

A falta de verde é voz geral.

– O número de parques poderia aumentar do dia para a noite. É só desapropriar os cemitérios, botar bancos e transformar em praças.

Comento:

– E os túmulos? As famílias?

– Levariam para outros cemitérios, mais longe!

Ainda tento:

– Não seriam parques lúgubres, cheios de ciprestes?

– Ora... Outras árvores cresceriam depressa, com a terra tão adubada!

Quase grito. Mas me acalmo. Lembro que existem soluções rápidas, muitas até legais. Facilidades para plantar árvores nas ruas. Leis contra pichações. Medidas para evitar as placas gigantescas que destroem as fachadas dos edifícios. Outras que exigem a pintura periódica dos prédios. E assim por diante... O silêncio é geral. Muitas pessoas têm ideias. Mas poucas sabem dessas medidas. De fato. [...]

Trecho de *A nova cara da cidade*, de Walcyr Carrasco, crônica pública na *Veja São Paulo*, em 26/06/2000.

1. A partir da leitura do texto, de acordo com o narrador,
  - (A) as pessoas sempre têm uma solução criativa e viável para os problemas que afetam a cidade.
  - (B) no caso de alguns bairros, como o Bixiga, segurança e preservação são incompatíveis.
  - (C) encher a cidade de viadutos seria bom para quem anda de carro e, também, uma solução para o transporte público.
  - (D) para ajudar a amenizar muitos dos problemas de São Paulo, em vez de inventar soluções mirabolantes, que, muitas vezes, só causariam mais problemas, bastaria que se tomasse conhecimento das alternativas já existentes e as colocasse em prática.
  - (E) por não conhecerem a cidade de São Paulo tão bem quanto os paulistanos, as pessoas de outros estados nem sempre dão as sugestões mais adequadas aos problemas da cidade.

2. No texto, a frase “– E os caminhões que vêm da Dutra? E o trânsito?” é usada pelo autor para mostrar que

- (A) ele é a favor do progresso a todo custo.
- (B) ele é favorável à construção de mais viadutos na cidade.
- (C) também é preciso se preocupar com o lado prático e funcional, não só com o estético.
- (D) ele gostaria que se construísse uma rua 24h.
- (E) é necessário construir vias alternativas na cidade.

3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à regência verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Ele assistiu o jogo até o final.
- (B) Sua atitude implica em gastos adicionais.
- (C) Há dois meses, Joana está namorando com Paulo.
- (D) Por favor, não pise a grama.
- (E) Ela esqueceu de desligar o computador antes de sair.

4. Assinale a alternativa em que a crase está empregada corretamente.

- (A) Agradeço àqueles que sempre me ajudaram.
- (B) Estava esperando atendimento desde às 9 horas.
- (C) Pedi ajuda à todos.
- (D) Por favor, dirija-se à vossa excelência com respeito!
- (E) Dirigiu-se ao tribunal disposto à falar ao juiz.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à acentuação.

- (A) Flores da estação ajudam a trazer bons fluídos para o ambiente.
- (B) As abelhas transportam pólens de flor em flor.
- (C) Os índios daquela tribo falam tupi-guaraní.
- (D) Panapaná é o coletivo de borboletas.
- (E) O carro atropelou um transeúnte que passava no momento da confusão.

6. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à colocação pronominal, assinale a alternativa correta.

- (A) Eu não arrependo-me de nada.
- (B) Não quero contar-lhe a verdade.
- (C) João não pediu-lhe desculpas.
- (D) Me chamavam aos berros.
- (E) Prenderam-o em flagrante.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à ortografia.

- (A) Algumas pessoas não agem com espontanedade.
- (B) Os soldados digladiavam ferozmente.
- (C) Faltou à aula pois estava com desinteria.
- (D) O motorista que bateu o carro estava embreagado.
- (E) Com frequência, velhos hábitos ressucitam.

8. Assinale a alternativa que apresenta palavras antônimas.

- (A) Tépido – morno.
- (B) Incólume – ileso.
- (C) Fleuma – fúria.
- (D) Lacônico – sucinto.
- (E) Néscio – ignorante.

9. “O Brasil foi descoberto **por Pedro Álvares Cabral.**” Assinale a alternativa cujo termo destacado exerce a mesma função sintática que “por Pedro Álvares Cabral”.

- (A) As crianças **comeram** toda a comida.
- (B) Ela comprou todos os ingredientes **para o bolo.**
- (C) **Pedro Álvares Cabral** descobriu o Brasil.
- (D) Ele trocou o carro **por uma moto.**
- (E) A escultura foi destruída **pela chuva.**

10. Observe a frase: “Ele cantou muito bem, porém não ganhou o prêmio.”

Assinale a alternativa cuja frase possui a mesma classificação sintática da frase acima.

- (A) Não estudou nada e não passou no concurso.
- (B) Ele não trabalha, só estuda.
- (C) Quanto mais João se esforçava, mais progredia na carreira.
- (D) Não estudou nada, mas passou no concurso.
- (E) Eles querem passar na prova, por isso estudam muito.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Assinale a alternativa que apresenta o próximo termo da sequência abaixo.

3, 4, 7, 11, 18, ...

- (A) 21.
- (B) 23.
- (C) 25.
- (D) 27.
- (E) 29.

12. Em uma prateleira, há três livros: um de Direito e Legislação (DL), um de Economia (E) e um de Contabilidade (C). Um dos livros tem a capa azul, o outro tem capa vermelha e o outro tem capa amarela. Considere as informações abaixo.

- I. Ou DL tem capa azul, ou C tem capa azul.
- II. Ou DL tem capa vermelha, ou E tem capa amarela.
- III. Ou C tem capa amarela, ou E tem capa amarela.
- IV. Ou E tem capa vermelha, ou C tem capa vermelha.

Assinale a alternativa que contém as cores das capas dos livros de Contabilidade, de Direito e Legislação e de Economia, respectivamente.

- (A) Azul, vermelha e amarela.
- (B) Vermelha, azul e amarela.
- (C) Amarela, vermelha e azul.
- (D) Vermelha, amarela e azul.
- (E) Azul, amarela e vermelha.

13. Sejam dois números complexos,  $z_1 = a + bi$  e  $z_2 = c + di$ , sendo  $z_2 \neq 0$ . Dividir  $z_1$  por  $z_2$  é obter um número complexo  $z_3 = x + yi$  tal que  $\frac{z_1}{z_2} = z_3$ , ou seja,  $z_1 = z_2 \cdot z_3$ .

Sendo  $z_1 = 4 + 3i$  e  $z_2 = 2 - i$ , obtenha  $z_3$  e assinale a alternativa que apresenta o valor correto de  $x \cdot y$ .

- (A) 12.
- (B) 2.
- (C) 1.
- (D) -2.
- (E) -1.

14. Dezoito operários, trabalhando 8 horas por dia, constroem 32m de uma ponte em 10 dias. Se 25 operários trabalharem 9 horas por dia, farão 45m da mesma ponte em

- (A) 12 dias.
- (B) 11 dias.
- (C) 9 dias.
- (D) 8 dias.
- (E) 7 dias.

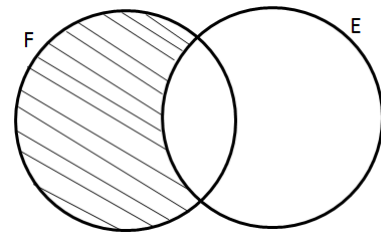
15. Em uma universidade, todo geógrafo é alto. Todo historiador, se não for arqueólogo, ou é geógrafo ou é filósofo. Ora, não há arqueólogo e não há filósofo que não seja alto. É possível afirmar que, necessariamente,

- (A) algum arqueólogo é alto.
- (B) todo alto é arqueólogo ou filósofo.
- (C) algum geógrafo é arqueólogo.
- (D) todo alto é arqueólogo.
- (E) todo historiador é alto.

16. Larissa comprou 320 chaveiros a R\$2,50 cada, vendeu a metade por R\$3,50 cada e o restante a R\$4,25 cada. Assinale a alternativa que se refere à porcentagem do lucro.

- (A) 55%.
- (B) 45%.
- (C) 35%.
- (D) 25%.
- (E) 15%.

17. O diagrama abaixo representa o conjunto F das pessoas que falam francês, e o conjunto E se refere às pessoas que falam espanhol. Sabendo que a região hachurada não possui nenhum elemento, é correto afirmar que



- (A) alguma pessoa que fala francês, não fala espanhol.
- (B) nenhuma pessoa que fala francês, fala espanhol.
- (C) toda pessoa que fala francês também fala espanhol.
- (D) nenhuma pessoa que fala espanhol, fala francês.
- (E) toda pessoa que fala espanhol também fala francês.

18. Ordene as letras S R F A S A O C, e forme a palavra que completa a frase abaixo.

“Se não existe possibilidade de \_\_\_\_\_, então a vitória é insignificante.” (Robert H. Schuller)

Assinale a alternativa que apresenta a 4ª letra da palavra reordenada.

- (A) F
- (B) A
- (C) O
- (D) C
- (E) S

## INFORMÁTICA

19. No endereço de uma página web, a sigla http representa o

- (A) tipo de arquivo que compõe a página web.
- (B) tipo de navegador que consegue abrir a página web.
- (C) protocolo utilizado por esse serviço Internet.
- (D) começo do endereço IP da página web.
- (E) nome de domínio da página web.

20. É correto afirmar que a opção “Atingir Meta” no MS Excel 2007 pode ser utilizada em situações em que o usuário

- (A) sabe qual resultado ele deseja para uma fórmula e deseja descobrir qual a melhor combinação de valores que todos os componentes dessa fórmula devem ter para atingir esse resultado.
- (B) sabe qual resultado ele deseja para uma fórmula, mas não sabe o valor necessário que um dos componentes dessa fórmula deve ter para atingir esse resultado.
- (C) necessita mostrar uma tendência relacionada com os valores existentes na planilha.
- (D) necessita melhorar o desempenho das suas planilhas, em termos de tempo de resposta.
- (E) necessita saber qual o resultado mais adequado para uma fórmula, levando em consideração determinados valores para os componentes dessa fórmula.

21. Quanto aos conceitos relacionados ao processo de inicialização (*Boot*) do computador, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) O *Cold Boot* envolve ligar ou desligar o computador usando o botão de liga/desliga.
  - ( ) O *Warm Boot* inicializa o processador e limpa a memória.
  - ( ) O *Warm Boot* envolve inicializar o computador novamente, usando o sistema operacional.
- (A) V/ F/ V  
(B) F/ V/ F  
(C) V/ F/ F  
(D) F/ F/ V  
(E) V/ V/ V

22. Assinale a alternativa que apresenta como os dados são organizados em um disco rígido.

- (A) Em trilhas sequenciais formadas por setores de tamanho fixo.
- (B) Em setores de tamanhos variáveis, de acordo com o tamanho do arquivo.
- (C) Em grupos aleatórios de dados, de acordo com o tamanho do arquivo.
- (D) Em clusters de tamanhos variáveis, de acordo com o tamanho do arquivo.
- (E) Em trilhas concêntricas formadas por setores de tamanho fixo.

23. Assinale a alternativa que apresenta uma opção para verificar o espaço livre restante no disco local (C:) no Windows.

- (A) Clicar com o botão direito sobre o disco local (C:) e escolher a opção *Expandir*.
- (B) Exibir o conteúdo do disco local (C:), clicar com o botão direito em qualquer área livre e escolher a opção *Exibir*.
- (C) Exibir o conteúdo do disco local (C:), clicar com o botão direito sobre o primeiro ícone da lista de pastas e arquivos que aparecer e escolher a opção *Tamanho*.
- (D) Clicar com o botão direito sobre o disco local (C:) e escolher a opção *Propriedades*.
- (E) Não é possível verificar o espaço livre restante do disco local (C:).

24. Analise as assertivas abaixo, relativas aos atributos dos arquivos.

- I. O atributo “*Somente Leitura*” indica que esse arquivo não poderá ser acessado por outra pessoa que não seja aquela que o criou.
- II. O atributo “*Oculto*” indica que o arquivo pode ser aberto, mas não apresentará o seu conteúdo para o usuário.
- III. Os atributos de data “*Criado em*”, “*Modificado em*” e “*Acessado em*” só apresentam valores idênticos no momento em que o arquivo é criado.

É correto o que se afirma em

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

## CONHECIMENTOS GERAIS

25. Uma decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) sobre a Lei Maria da Penha dá poderes ao Ministério Público de continuar a ação de agressão mesmo se a mulher agredida se arrepender e quiser desistir do processo contra o agressor. Além disso, com esta decisão do STF,

- (A) a vítima terá o direito de ser integrada no programa Bolsa-Família, promovido pelo Governo Federal.
- (B) qualquer pessoa pode denunciar a violência doméstica, independente da vontade da vítima.
- (C) será obrigatória a proteção pessoal à vítima até que o inquérito do caso seja concluído.
- (D) a vítima terá direito ao auxílio-moradia pelo período de 6 meses após a conclusão do inquérito.
- (E) deverá ser expedido, em um prazo máximo 24 horas após a agressão, o mandado de prisão contra o agressor.

26. Em 2011, o presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, veio ao Brasil. Um dos assuntos abordados pela presidente Dilma Rousseff durante o discurso dos dois governantes, em Brasília, foi o(a)

- (A) intenção brasileira de assumir uma vaga permanente no Conselho de Segurança da ONU.
- (B) necessidade de ambos os países trabalharem em conjunto na guerra ao terrorismo.
- (C) pesar dos brasileiros em relação aos soldados norte-americanos mortos no Afeganistão.
- (D) necessidade do Brasil de importar produtos industrializados dos Estados Unidos.
- (E) insatisfação dos brasileiros em relação à presença norte-americana no Iraque.

27. Três dos maiores aeroportos brasileiros foram privatizados em fevereiro de 2012. As empresas vencedoras do leilão devem investir cerca de R\$16 bilhões, sendo R\$2,9 bilhões antes da Copa do Mundo de 2014. Tratam-se dos aeroportos de

- (A) Congonhas, Viracopos e Salgado Filho.
- (B) Guarulhos, Santos Dumont e Tom Jobim.
- (C) Congonhas, Santos Dumont e Brasília.
- (D) Viracopos, Guarulhos e Brasília.
- (E) Viracopos, Santos Dumont e Congonhas.

28. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Dois jornalistas foram mortos no dia 22 de fevereiro de 2012 em um violento ataque realizado pelo exército do(a) \_\_\_\_\_ na cidade rebelde de Homs, e se somam às incontáveis vítimas deixadas até agora pela repressão do regime de Bashar al-Assad.

- (A) Paquistão
- (B) Arábia Saudita
- (C) Iraque
- (D) Síria
- (E) Líbano

29. Em outubro de 2011, o oficial israelense Gilad Shalit foi solto no Egito e levado para Israel após um acordo entre o governo israelense e o grupo islâmico Hamas. Shalit foi capturado em 2006 por militantes que chegaram a Israel pela Faixa de Gaza. Este acordo consistia

- (A) na libertação do oficial israelense em troca da criação do Estado Palestino.
- (B) na libertação de Gilad Shalit em troca da retirada das tropas israelenses da Faixa de Gaza.
- (C) na troca do oficial israelense por 1.500 armas roubadas pelos palestinos do exército de Israel.
- (D) na libertação do oficial israelense em troca do cessar-fogo por parte do Hamas.
- (E) na libertação de Gilad Shalit em troca de 1.027 prisioneiros palestinos detidos pelo governo de Israel.

30. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

O presidente da \_\_\_\_\_, Christian Wulff, renunciou em 17 de fevereiro de 2012 à presidência do país após um escândalo de corrupção. Wulff tem um cargo de representação de Estado. Quem governa é o(a) primeiro(a)-ministro(a) \_\_\_\_\_.

- (A) Bélgica/ Yves Leterme
- (B) Alemanha/ Angela Merkel
- (C) Itália/ Silvio Berlusconi
- (D) França/ Nicolas Sarkozy
- (E) Ucrânia/ Mykola Azarov

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Analise os dados abaixo relativos aos anos 1 e 2 de uma determinada empresa.

- Custo da mercadoria vendida de \$200 mil e estoque inicial de \$50 mil no ano 1.
- Conta de fornecedores no balanço patrimonial dos anos 1 e 2 de, respectivamente, \$40 mil e \$60 mil.
- Crescimento de 10% do custo em relação ao ano 1 e estoque inicial de \$52 mil no ano 2.
- Aumento de \$10 mil no saldo inicial da conta de fornecedores no ano 2 em relação ao ano 1.
- Estoque final de \$60 mil no ano 2.

Considerando um ano de 360 dias, o prazo médio de pagamento aos fornecedores, do ano 1 para o ano 2, apresentou

- (A) aumento de 14 dias, aproximadamente.
- (B) aumento de 17 dias, aproximadamente.
- (C) aumento de 18 dias, aproximadamente.
- (D) aumentou de 20 dias, aproximadamente.
- (E) redução ou não apresentou variação.

32. Considerando que o prazo médio de pagamento das compras é de 70 dias, a rotação dos estoques se dá em média em 60 dias, e o recebimento das vendas acontece na média de 30 dias, é possível afirmar que o ciclo operacional e o ciclo financeiro desta empresa são, respectivamente,

- (A) 70 e 30 dias.
- (B) 100 e 130 dias.
- (C) 90 e 20 dias.
- (D) 160 e 90 dias.
- (E) 40 e 100 dias.

33. Sobre o assunto Sistema de Informação Gerencial, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O sistema de informação gerencial deve fornecer um custo abaixo dos benefícios que proporciona.
- (B) O sistema deve atender às necessidades de informação dos públicos interno e externo da empresa.
- (C) Inventário, folha de pagamento e produção constituem subsistemas que não compartilham dados.
- (D) Planejamento e controle são pressupostos básicos que a informação contábil deve atender.
- (E) O sistema de informação contábil é um sistema de apoio aos processos de decisão da gestão.

34. O Sistema de Informação Contábil deve produzir informações que relacionem níveis empresariais, ciclos administrativos e níveis de estruturação da informação. Assinale a alternativa que **não** relaciona corretamente esses aspectos.

- (A) Operacional, execução, estruturada.
- (B) Operacional, controle, semiestruturada.
- (C) Estratégico, planejamento, semiestruturada.
- (D) Tático, controle, estruturada.
- (E) Tático, planejamento, semiestruturada.

35. A variação em determinadas contas pode afetar ou não o saldo do patrimônio líquido. Assinale a alternativa que apresenta variação que **não** afeta esse saldo.

- (A) Distribuição de dividendos.
- (B) Aumento de capital por ingresso de novos recursos.
- (C) Ágio na emissão de ações.
- (D) Compensação de prejuízos com reservas.
- (E) Resultado do período.

36. Em relação às transações abaixo, assinale aquela que **não** afeta o capital circulante líquido.

- (A) Empréstimo a longo prazo.
- (B) Venda de imobilizado à vista.
- (C) Pagamento a fornecedores.
- (D) Aumento do capital em dinheiro.
- (E) Compra de imobilizado à vista.

37. Sobre os conceitos associados à análise de fluxo de caixa, assinale a alternativa correta.

- (A) A variação do Saldo de Tesouraria equivale à variação do Ativo Circulante Financeiro adicionada à variação do Passivo Circulante Financeiro.
- (B) A variação do Investimento Operacional em Giro equivale à variação do Passivo Circulante Cíclico menos a variação do Ativo Circulante Cíclico.
- (C) A variação do Ativo Circulante Cíclico menos a Variação do Passivo Circulante Cíclico equivale à variação do Saldo de Tesouraria.
- (D) A variação do Passivo Não-Circulante mais a variação do Patrimônio Líquido equivale à variação do Capital Permanente Líquido.
- (E) A variação do Saldo de Tesouraria é obtida deduzindo-se a variação do Investimento Operacional em Giro da variação do Capital Permanente Líquido.

38. Analise o balanço patrimonial abaixo.

ATIVO	20X8	20X9
Disponibilidades	207,00	157,00
Aplicações financeiras	-	-
Duplicatas e receber líquidas	3.150,56	9.440,04
Estoques	1.348,00	4.223,00
<b>Ativo Circulante</b>	<b>4.705,56</b>	<b>13.820,04</b>
Realizável a longo prazo	-	-
Ativo imobilizado	5.361,80	7.397,40
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>5.361,80</b>	<b>7.397,40</b>
<b>ATIVO TOTAL</b>	<b>10.067,36</b>	<b>21.217,44</b>
PASSIVO + PL	20X8	20X9
Instituições financeiras	-	-
Provisão para imposto de renda	-	852,46
Fornecedores	701,00	2.211,00
Salários e encargos sociais	246,00	787,00
Contas a pagar	70,00	221,00
<b>Passivo Circulante</b>	<b>1.017,00</b>	<b>4.071,46</b>
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>3.825,00</b>	<b>6.090,00</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>5.225,36</b>	<b>11.055,98</b>
<b>PASSIVO TOTAL + PL</b>	<b>10.067,36</b>	<b>21.217,44</b>

É possível afirmar que a variação do saldo de tesouraria do período consiste em

- (A) - 229,40.
- (B) - 902,46.
- (C) 2.035,60.
- (D) 5.397,02.
- (E) 6.060,02.



Análise os dados abaixo para responder às questões 39 e 40.

ATIVO	20X8	20X9
Disponibilidades	1.000,00	1.500,00
Aplicações financeiras	1.200,00	1.800,00
Duplicatas e receber líquidas	1.800,00	2.000,00
Estoques	2.800,00	2.900,00
<b>Ativo Circulante</b>	<b>6.800,00</b>	<b>8.200,00</b>
Ativo imobilizado	28.100,00	29.500,00
(-) Depreciação acumulada	13.100,00	14.700,00
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>15.000,00</b>	<b>14.800,00</b>
<b>ATIVO TOTAL</b>	<b>21.800,00</b>	<b>23.000,00</b>
PASSIVO + PL	20X8	20X9
Instituições financeiras	2.200,00	2.800,00
Fornecedores	1.500,00	1.600,00
Despesas a Pagar	300,00	200,00
<b>Passivo Circulante</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.600,00</b>
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>12.800,00</b>	<b>13.400,00</b>
<b>PASSIVO TOTAL + PL</b>	<b>21.800,00</b>	<b>23.000,00</b>

Dados da DRE	20X9
Despesas de depreciação	11.600,00
Lucro Antes de Juros de Imposto de Renda	2.700,00
Imposto de Renda	810,00
<b>Resultado do Exercício</b>	<b>1.890,00</b>

39. Sobre os dados apresentados, é correto afirmar que o fluxo de caixa operacional consiste em

- (A) 13.490,00.
- (B) 14.300,00.
- (C) 16.590,00.
- (D) 16.690,00.
- (E) 17.400,00.

40. Sobre os dados apresentados, é correto afirmar que o fluxo de caixa livre consiste em

- (A) 4.600,00.
- (B) 4.490,00.
- (C) 3.790,00.
- (D) 1.500,00.
- (E) 690,00.

41. Assinale a alternativa correta em relação à definição de custos de conversão.

- (A) Custos de mão de obra direta mais custos de material direto.
- (B) Custos que contêm elementos de comportamentos de custos variáveis e de custos fixos.
- (C) Custos indiretos de fabricação mais os custos de mão de obra direta.
- (D) Custos que variam de acordo com o nível de produção.
- (E) Custos associados ao processo de planejamento da gestão.

42. Sobre os conceitos de contabilidade gerencial, assinale a alternativa correta.

- (A) Um centro de responsabilidades, que conduz suas tarefas com o menor consumo possível de recursos, será eficaz e eficiente.
- (B) A diferença entre o orçamento e a despesa efetiva de um centro de despesa discricionária é uma medida de eficiência.
- (C) O valor do produto é dado pela soma monetária do valor dos insumos utilizados na sua produção.
- (D) A diferença entre o custo efetivo e o custo-padrão de cada unidade produzida em um centro de despesa de engenharia constitui medida de eficiência.
- (E) A eficiência é caracterizada pelo relacionamento entre o produto de um centro de responsabilidade e seus objetivos.

43. Historicamente, uma empresa realiza 20 obras por ano. Cada obra é contratada pelo preço médio \$1,5 milhão e o custo variável unitário é de \$850 mil. Seu custo fixo é de \$35 mil ao mês. A empresa recebeu uma solicitação de contratação de 2 obras adicionais este ano que terão custo variável 20% maior e preços, respectivamente, 10% e 5% maiores. Com base nestas informações, é correto afirmar que o índice de margem de contribuição é

- (A) 32,0%.
- (B) 41,0%.
- (C) 41,4%.
- (D) 42,7%.
- (E) 43,3%.

44. Em relação às Demonstrações Contábeis, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O pagamento de uma dívida causa redução do passivo e do ativo.
- (B) Uma receita antecipada aumenta o patrimônio líquido.
- (C) Compras a crédito causam, simultaneamente, aumento no ativo e no passivo.
- (D) O pagamento do aluguel predial diminui o patrimônio líquido.
- (E) Contratação de empréstimo diminui o patrimônio líquido.

45. São operações comerciais que têm incidência de ICMS, **exceto**

- (A) a venda do bem ao arrendatário em operação de arrendamento mercantil.
- (B) a prestação de serviço iniciada no exterior.
- (C) a prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal.
- (D) a entrada de mercadoria importada do exterior destinada a ativo permanente do estabelecimento.
- (E) as operações decorrentes de alienação fiduciária em garantia.

46. Sobre a Legislação de ICMS, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma pessoa física que realiza habitualmente serviços de transporte dentro do município, cujo volume caracteriza intuito comercial, é denominada contribuinte.
- (B) É facultada ao contribuinte a adoção do regime de substituição tributária em operações interestaduais para não se incorrer em bitributação.
- (C) O fornecimento de mercadorias com prestação de serviços, mesmo compreendido na competência tributária de um município, pode ser fato gerador de ICMS.
- (D) A base de cálculo do imposto é sempre o preço corrente da mercadoria fornecida ou empregada.
- (E) O imposto é não cumulativo, havendo compensação a todas as operações relativas à circulação de mercadorias ou prestação de serviços de transporte.

47. Sobre a Legislação de PIS/PASEP e CONFINS, é correto afirmar que

- (A) as contribuições para o PIS/PASEP e a COFINS serão calculadas com base na receita líquida da empresa.
- (B) a COFINS incide sobre as receitas decorrentes de comercialização de serviços, juros de aplicações financeiras e venda de ativo permanente.
- (C) o subcontratado, no caso de construção por empreitada para empresa pública terá o pagamento diferido das contribuições, exceto nos casos de preço predeterminado do serviço.
- (D) o resultado positivo da avaliação de investimentos pelo valor do patrimônio líquido não computa base de cálculo das contribuições.
- (E) há incidência das contribuições sobre todas as receitas das operações de exportação.

48. Em relação à Legislação de ISS, assinale a alternativa correta.

- (A) Em casos de empreitadas de construção civil, há incidência de ISS inclusive sobre as mercadorias produzidas pelo prestador fora do local de serviço.
- (B) No caso de execução de obras de construção civil, o imposto será devido na localidade onde ocorre a obra.
- (C) O tomador do serviço é responsável pelo ISS e deve reter e recolher o seu montante sempre que a contratação implicar em fato gerador.
- (D) Empresas concessionárias de serviços públicos (gás, luz, telefonia) devem reter o ISS na fonte, exceto quando intermediarem os serviços prestados a ela por terceiros.
- (E) No caso de obras de construção civil que atinjam territórios de vários municípios, o contribuinte elegerá um ou mais municípios para basear o cálculo do imposto.

49. Assinale a alternativa correta em relação à Legislação de ISS.

- (A) O tomador de serviço é responsável pela retenção e recolhimento do ISS apenas quando o prestador, obrigado à emissão de nota fiscal de serviços, não o fizer.
- (B) Pessoas jurídicas, ainda que imunes ou isentas, quando tomarem ou intermediarem os serviços de execução de construção civil devem reter na fonte o valor do ISS.
- (C) Em caso de prestador de serviço autônomo caberá ao contratante o pagamento e retenção do ISS.
- (D) A base do cálculo do imposto é o preço do serviço, considerada a receita bruta a ele correspondente, sem qualquer tipo de dedução.
- (E) O valor do Imposto será calculado aplicando-se à base de cálculo a alíquota de 5% (cinco por cento) para todos os serviços, segundo legislação municipal de São Paulo.

50. Um produto é vendido por R\$7,00. A empresa que produz tem um custo fixo de R\$228,00 e um custo variável de R\$2,00, por unidade. A função, que expressa o lucro  $L$  em função da quantidade  $q$  produzida, para  $q \geq$ , consiste em

- (A)  $L = 5q - 228$ .
- (B)  $L = 5q + 226$ .
- (C)  $L = 2q - 228$ .
- (D)  $L = 7q + 228$ .
- (E)  $L = 7q - 226$ .

<p>51. Analise os eventos ocorridos em uma determinada empresa.</p> <p>02/jan Integralização do capital inicial em dinheiro, no valor de \$50 mil.</p> <p>02/jan Compra de um imóvel por \$30 mil, sendo pago 40% à vista e o restante com vencimento para 31/abr.</p> <p>31/jan Compra de instalações necessárias para o funcionamento da empresa, à vista, por \$10 mil.</p> <p>01/fev Compra de mercadorias, a prazo, para comercialização por \$20 mil.</p> <p>01/fev Compra de um terreno, no valor de \$16 mil, a ser pago em quatro vezes iguais, a partir do mês seguinte.</p> <p>28/02 Pagamento das mercadorias adquiridas no dia 31/01, valor de \$4 mil.</p> <p>02/mar Vendas, à vista, no valor de \$10 mil.</p> <p>De acordo com as informações apresentadas, é correto afirmar que, em 02/mar, os saldos das contas “Bancos” e “Contas a pagar” são, respectivamente,</p> <p>(A) \$2.000 e \$16.000.  (B) \$6.000 e \$4.000.  (C) \$18.000 e \$32.000.  (D) \$30.000 e \$34.000.  (E) \$34.000 e \$48.000.</p>	<p>De acordo com as informações apresentadas, é correto afirmar que em 01/out/X4, os saldos das contas “Bancos” e “Fornecedores” são, respectivamente,</p> <p>(A) \$100.000 e \$380.000.  (B) \$110.000 e \$180.000.  (C) \$130.000 e \$200.000.  (D) \$130.000 e \$400.000.  (E) \$210.000 e \$180.000.</p>
<p>52. Uma empresa iniciou suas atividades em 01/set/X4 e apresentou os eventos descritos abaixo.</p> <p>01/set Integralização do capital inicial em \$200 mil, sendo 80% em dinheiro e 20% em terrenos.</p> <p>05/set Compra de máquinas para revenda, à vista, por \$50 mil.</p> <p>08/set Compra, a prazo, de máquinas para revenda por \$80 mil.</p> <p>12/set Devolução de 25% da compra do dia 8 por defeito da mercadoria.</p> <p>14/set Pagamento de \$40 mil relativos à parte da compra efetuada no dia 8.</p> <p>17/set Compra de um terreno por \$140 mil, sendo \$20 mil à vista e o saldo a ser pago dali 720 dias.</p> <p>19/set Compra de máquinas para revenda no valor de \$200 mil, a prazo.</p> <p>21/set Aumento de capital em dinheiro no valor de \$100 mil.</p> <p>29/set Pagamento de parte da compra do dia 19, no valor de \$40 mil.</p> <p>30/set Compra de móveis e utensílios para uso próprio no valor de \$80 mil para pagamento em 60 dias.</p>	<p>53. De acordo com o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), instituído pela Resolução CFC nº 1.055/05, o valor residual dos ativos da entidade, depois de deduzidos todos os seus passivos, é denominado</p> <p>(A) balanço patrimonial.  (B) valor adicionado.  (C) fluxo de caixa líquido.  (D) patrimônio líquido.  (E) equivalência patrimonial.</p> <p>54. Sobre as Demonstrações Financeiras, assinale a alternativa <b>incorreta</b>.</p> <p>(A) O pagamento de uma dívida reduz o passivo e não se caracteriza como despesa.  (B) Juros gerados por aplicações do excedente de caixa geram obrigações para a empresa.  (C) Pagamentos antecipados que constituirão despesas futuras são despesas diferidas.  (D) Elementos do ativo decorrentes de operações de longo prazo devem ser ajustados a valor presente.  (E) O direito utilizado dentro do ciclo operacional da empresa constitui um ativo circulante.</p> <p>55. Em relação ao Planejamento Financeiro, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) O planejamento de caixa é feito a partir de demonstrações projetadas.  (B) A elaboração do balanço patrimonial projetado independe de um orçamento de caixa.  (C) Saldo excedente de caixa negativo implica, necessariamente, na contração de empréstimos bancários.  (D) O saldo do fluxo de caixa livre é um indicativo de qualidade do planejamento financeiro.  (E) Um bom orçamento de caixa deve contemplar as contas de depreciação.</p>

56. Assinale a alternativa **incorreta** em relação às aplicações financeiras.

- (A) Segundo o conceito de risco, administradores de uma mesma empresa têm comportamentos diferentes em relação ao risco.
- (B) Retorno é a perda sofrida por um investimento no tempo.
- (C) Para se diminuir o risco geral de uma carteira, pode-se adicionar a ela ativos com correlação negativa.
- (D) As distribuições de probabilidades oferecem uma visão mais quantitativa do risco de um ativo.
- (E) Ativos com retornos não correlacionados apresentam o mesmo risco que ativos positivamente correlacionados.

57. Assinale a alternativa que apresenta o contrato administrativo pelo qual a Administração Pública delega a outrem a execução de um serviço público para que o execute em seu próprio nome e por sua conta e risco, assegurando-lhe a remuneração decorrente da exploração do serviço.

- (A) Autorização.
- (B) Permissão.
- (C) Subvenção.
- (D) Concessão.
- (E) Convênio.

58. Em relação aos contratos administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Contrato de atribuição é todo aquele em que o particular se obriga a prestar ou realizar algo para a Administração, como ocorre nos ajustes de obras, serviços ou fornecimentos.
- (B) As cláusulas exorbitantes são, pois, as que excedem do Direito Comum, sempre consignando uma vantagem ou uma restrição ao contratado.
- (C) Equação econômica do contrato administrativo é a relação estabelecida inicialmente pelas partes, entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração.
- (D) A garantia fidejussória fornecida por um banco que se responsabiliza, perante a Administração, pelo cumprimento das obrigações do contratado é chamada de seguro-garantia.
- (E) A prorrogação do contrato por termo aditivo prevê a revisão das condições anteriores.

59. Em relação ao Direito Administrativo e aos contratos administrativos, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Um contrato de reforma de edifício poderá ser reajustado em até 50% do valor inicialmente contratado.
- (B) Caso não estejam contemplados preços unitários para obras ou serviços no contrato, estes poderão ser fixados mediante acordo entre a Administração e a contratada.
- (C) A criação de um novo tributo que repercuta no preço contratado, após a data da apresentação da proposta, não implicará a sua revisão.
- (D) Toda garantia é passível de atualização monetária e seu valor não poderá exceder 5% do valor do contrato.
- (E) Quando for necessária a modificação do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários, o contrato poderá ser alterado.

60. Sobre os contratos administrativos, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) A declaração de nulidade do contrato administrativo não exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada.
  - ( ) Contratos de aluguel de equipamentos e a utilização de programas de informática podem ter sua duração estendida pelo prazo de até 60 (sessenta) meses após o início da vigência do contrato.
  - ( ) A Administração Pública responde solidariamente com o contratado pelos encargos previdenciários resultantes da execução do contrato.
  - ( ) Constitui motivo para rescisão do contrato o atraso justificado ou injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento.
- (A) V/ F/ V/ F
  - (B) V/ F/ V/ V
  - (C) V/ V/ V/ V
  - (D) F/ F/ V/ F
  - (E) V/ F/ F/ F