

Colégio—00001

Sala — 0001

Ordem — 0001

Junho/2016



ELETROSUL CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.

Concurso Público para provimento de vagas de

Administração de Empresas

Nome do Candidato Caderno de Prova 'H08', Tipo 001	Nº de Inscrição Nº do Caderno TIPO-001	
Nº do Documento — 00000000000000000000000000000000000	ASSINATURA DO CANDIDATO	
PROVA	Conhecimentos Gerais Conhecimentos Específicos	

INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Cada um busca forças quando se defronta com obstáculos.

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.

Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.

Não serão aceitas reclamações posteriores.

- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: A C D E

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- Aduração da prova é de 4 horas para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.





CONHECIMENTOS GERAIS

Língua Portuguesa

As questões de números 1 a 6 referem-se ao texto seguinte. Atenção:

Inquilinos

Ninguém é responsável pelo funcionamento do mundo. Nenhum de nós precisa acordar cedo para acender as caldeiras e checar se a Terra está girando em torno de seu próprio eixo na velocidade apropriada e em torno do Sol, de modo a garantir a correta sucessão das estações. Como num prédio bem administrado, os serviços básicos do planeta são providenciados sem que se enxergue o síndico – e sem taxa de administração. Imagine se coubesse à humanidade, com sua conhecida tendência ao desleixo e à improvisação, manter a Terra na sua órbita e nos seus horários, ou se – coroando o mais delirante dos sonhos liberais – sua gerência fosse entregue a uma empresa privada, com poderes para remanejar os ventos e suprimir correntes marítimas, encurtar ou alongar dias e noites, e até mudar de galáxia, conforme as conveniências do mercado, e ainda por cima sujeita a decisões catastróficas, fraudes e falência.

É verdade que, mesmo sob o atual regime impessoal, o mundo apresenta falhas na distribuição dos seus benefícios, favorecendo alguns andares do prédio metafórico e martirizando outros, tudo devido ao que só pode ser chamado de incompetência administrativa. Mas a responsabilidade não é nossa. A infraestrutura já estava pronta quando nós chegamos.

(Adaptado de: VERISSIMO, Luis Fernando. O mundo é bárbaro. Rio de Janeiro: Objetiva, 2008, p. 19)

- Para bem comparar o funcionamento do mundo à boa administração de um prédio, o autor do texto se vale do fato de que, em 1 ambos os casos.
 - as necessidades humanas imprimem a tudo as leis do mercado, a fim de evitar nossas falhas pessoais.
 - a distribuição e a qualidade dos serviços costumam ser justas, salvo em casos excepcionais.
 - a presença de um síndico só se faz sentir de modo positivo quando se trata de prevenir catástrofes.
 - a infraestrutura se acomoda às necessidades dos usuários, não cabendo falar em incompetência administrativa.
 - os serviços se oferecem com certa naturalidade, sem que se perceba a presença de um responsável.
- 2 Atente para as seguintes afirmações:
 - O autor mostra-se descrente quanto à competência dos homens para administrar o funcionamento do mundo, tal como acusa o segmento mesmo sob o atual regime impessoal.
 - II. As expressões gerência (...) entregue a uma empresa privada e conveniências do mercado ajudam a ilustrar o que entende o autor por sonhos liberais.
 - III. Ao dizer que a infraestrutura já estava pronta quando nós chegamos, o autor exime a humanidade de responder pelo que seriam as falhas de funcionamento do mundo natural.

Em relação ao texto, está correto o que se afirma em

- I, II e III. (A)
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- II e III, apenas.
- (E) II, apenas.
- 3. Considerando-se o contexto, traduz-se adequadamente o sentido de um segmento do texto em:
 - correta sucessão das estações (1º parágrafo) = apropriada estabilidade meteorológica.
 - tendência ao desleixo (1º paragrafo) = propensão para o descaso.
 - coroando o mais delirante dos sonhos (1º paragrafo) = sobrepujando as expectativas irracionais.
 - mesmo sob o atual regime impessoal (2º parágrafo) = ainda que personalizando o presente sistema.
 - andares do prédio metafórico (2º parágrafo) = escalas da engenharia habitacional.



- 4. Está plenamente clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto:
 - (A) Se comparados o mundo e um prédio, notaríamos que a boa administração de ambos os casos dependeriam de que seus síndicos talvez devessem passar como se fossem impessoais.
 - (B) Tanto na ordem natural do mundo, como se dá também entre nós, existem injustiças que não dependem apenas de nossa participação, dado que algumas competem à própria natureza.
 - (C) O autor acredita de que os simpatizantes das causas liberais gostariam de gerenciar o mundo como se se tratassem de uma empresa privada, que poderiam organizar segundo seus próprios princípios.
 - (D) Não é fácil imaginar como seria o mundo caso os homens se constituíssem seus gerentes, em cuja administração fosselhes possível mudar os rumos da natureza ou mesmo suprimir-lhes as injusticas.
 - (E) Aos homens cabe sofrer não apenas as injustiças da ordem social que constituem, mas também os efeitos desiguais das intempéries ou dos benefícios da própria natureza.
- 5. As normas de concordância verbal encontram-se plenamente atendidas na seguinte frase:
 - (A) Não cabe aos responsáveis pelo mau funcionamento do mundo quaisquer tipos de sanção, uma vez que sequer logramos identificá-los.
 - (B) O desleixo e a improvisação, que na ordem humana constitui um defeito incorrigível, estão perversamente implicados na política e na economia.
 - (C) Torna-se difícil projetar as imagens de um mundo natural que fosse administrado pela consciência humana, à qual se devem as decisões mais injustas.
 - (D) Acabam por tornar visíveis as falhas do mundo natural o desequilíbrio injusto na distribuição dos favores e das desgraças que acometem a humanidade.
 - (E) Os liberais dizem que se devem confiar nas vantagens do livre mercado, cujo funcionamento por si só se responsabilizariam pela estabilidade da economia.
- 6. Há adequada correlação entre os tempos e os modos verbais presentes na seguinte frase:
 - (A) A responsabilidade pelos defeitos do mundo só seria nossa caso já não estivessem prontos os elementos que constituem essa imensa infraestrutura, à qual todos estamos submetidos.
 - (B) Nenhum de nós terá qualquer responsabilidade na injusta distribuição dos males e benefícios do mundo, a menos que a algum de nós caberia a tomada de todas as decisões.
 - (C) Provavelmente o mundo natural apresentaria ainda mais falhas, se viermos a tomar as decisões que implicassem uma profunda alteração na ordem dos fenômenos.
 - (D) Quem ousará remanejar os ventos e suprimir correntes marítimas, se tais poderes estivessem à disposição dos nossos interesses e caprichos?
 - (E) Na opinião do autor do texto, o síndico ideal seria aquele cujos serviços sequer se notem, pois ele manterá com discrição sua eficiência e sua dedicação ao trabalho.

<u>Atenção:</u> As questões de números 7 a 9 referem-se ao texto seguinte.

Uma energia que vem de longe

O aproveitamento de recursos hídricos nas formas e em escala que conhecemos hoje só se tornou possível no final do século XIX, após o domínio das leis da mecânica dos fluidos, o consequente aperfeiçoamento das máquinas hidráulicas até o rendimento máximo e, por fim, o desenvolvimento da fantástica indústria da eletricidade. Sua história, porém, remonta à época da emergência daquelas civilizações, na Ásia e na África, das quais toda a cultura moderna é tributária, e está intimamente associada ao desenvolvimento dos primeiros grandes sistemas energéticos da humanidade, baseados na cultura irrigada de cereais.

(LOPES, Bernardina Reina, inédito)

- 7. Deve-se entender do texto que o aproveitamento de recursos hídricos
 - (A) mantém-se tecnicamente tão eficaz quanto já o era ao tempo dos primeiros grandes sistemas energéticos.
 - (B) está dando uma contribuição decisiva para o surgimento da fundamental indústria da eletricidade.
 - (C) deve muito de seu atual estágio aos avanços resultantes do domínio da mecânica dos fluidos.
 - (D) remonta ao final do século XIX, quando se aperfeiçoou o sistema de irrigação da cultura de cereais.
 - (E) é tributário da cultura moderna e ainda se vale significativamente das técnicas das antigas civilizações orientais.
- 8. Sua história, porém, remonta à época da emergência daquelas civilizações (...)

O segmento acima ganha nova e correta redação, sem prejuízo para o sentido original, em:

- (A) Ainda assim, sua história retoma o caráter emergencial daquelas civilizações.
- (B) Seu passado, portanto, prende-se ao tempo em que despontaram as antigas civilizações.
- (C) Assim sendo, sua memória cola-se ao tempo dinâmico daquelas civilizações.
- (D) Suas origens, todavia, encontram-se no tempo em que emergiram aquelas civilizações.
- (E) Na época das antigas civilizações, por conseguinte, situa-se sua história.

ELETR-Conhecimentos Gerais³ 3



- Transpondo-se para a voz ativa a frase Eficazes sistemas de irrigação teriam sido utilizados pelos antigos em suas culturas de cereais, a forma verbal resultante deverá ser
 - (A) seriam utilizados.
 - (B) teriam utilizado.
 - (C) foram utilizados.
 - (D) utilizaram-se.
 - (E) haveriam de utilizar.
- 10. Está correto o emprego de ambos os elementos sublinhados em:
 - (A) O efeito de que as moças pretendem obter em suas fainas, ao fim e ao cabo realizam-se como pretendido.
 - (B) A técnica ilusória com cuja as moças contam acaba por se mostrar favorável diante do batatal.
 - (C) Consiste a magia das moças maoris, a cada plantação, de cantar e dançar para que se alcance os melhores resultados.
 - (D) A magia de um rito, cuja força as moças convocam no plantio, não as deixa frustrar-se.
 - (E) As sementeiras de batatas, de cujo plantio as moças se aplicam, estão sujeitas para com os efeitos do vento leste.

Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

- 11. Uma calculadora diferente possui a tecla operatória 💠, que faz a seguinte conta entre dois números, denotados aqui por A e B:
 - A ❖ B será igual ao produto de A por B se A for um número maior ou igual a B;
 - A ❖ B será igual a A² B² se A for um número menor que B.

Usando essa calculadora, Marcos teclou 2 ❖ 5 e, em seguida, usou o resultado apresentado pela calculadora, teclou ❖, e depois teclou o número −22. O resultado obtido por Marcos ao término das operações descritas foi

- (A) 925.
- (B) 462.
- (C) -43.
- (D) -384.
- (E) -638.
- 12. Um representante de indústria farmacêutica possui certo número de amostras de um remédio para distribuir aos seus clientes. Depois de deixar 1/5 dessas amostras em uma clínica, ele deixou 3/8 das amostras que lhe restaram em um hospital. Sabendo-se que ao final das duas distribuições restaram-lhe 20 amostras, então, a quantidade de amostras que ele tinha inicialmente para distribuir era igual a
 - (A) 200.
 - (B) 320.
 - (C) 1600.
 - (D) 40.
 - (E) 80
- 13. Um comerciante comprou uma mercadoria com desconto de 25% sobre o valor tabelado pelo fornecedor. O comerciante deseja vender essa mercadoria por um preço tal que seja possível dar um desconto de 20% ao comprador e, ainda assim, que seu lucro seja de 10% sobre o preço que pagou. Nas condições descritas, o comerciante terá que colocar seu produto a venda por um preço x% superior ao preço tabelado do fornecedor, sendo que x é igual a
 - (A) 3,225.
 - (B) 4,245.
 - (C) 2,825.
 - (D) 3,125.
 - (E) 6,105.

14. Observe os 15 primeiros termos de uma sequência:

1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, ...

Mantido o mesmo padrão, o 1000º termo dessa sequência será igual a

- (A) 1326.
- (B) 1252.
- (C) 1434.
- (D) 1250.
- (E) 1333.
- 15. A controladoria de uma empresa possui 27 funcionários, numerados de 1 até 9, três de cada número. Em certo dia, x desses funcionários foram alocados ao acaso para serviço externo da empresa. O menor valor de x para que se tenha certeza de que, dentre os funcionários da controladoria alocados para o serviço externo, haja pelo menos uma dupla de funcionários com o número 1 e uma com o número 2 é igual a
 - (A) 18.
 - (B) 14.
 - (C) 25.
 - (D) 15.
 - (E) 26.
- 16. Alice, Bianca, Clara, Débora e Érica são amigas e sentam-se juntas e lado a lado no meio de uma fileira vazia do cinema com 15 lugares. Depois que todos se acomodam, verifica-se que:
 - Bianca não se senta ao lado de Débora, mas em cada um dos seus lados está sentada uma das suas amigas.
 - Ao lado de Érica há uma poltrona vazia.
 - Sentada, Clara está na terceira poltrona à esquerda da poltrona de Érica.
 - Há apenas duas poltronas ocupadas entre Alice e uma poltrona vazia.

Nas condições descritas, é correto afirmar que

- (A) Débora está sentada na poltrona do meio.
- (B) Bianca está sentada ao lado de Clara.
- (C) Alice está sentada ao lado de Clara.
- (D) Érica está sentada ao lado de Débora.
- (E) Clara está há três poltronas de Bianca.
- 17. Do ponto de vista da lógica, a negação da frase "alguns dos meus irmãos não vão ao cinema nos sábados à tarde" é
 - (A) excetuando um dos meus irmãos, os demais vão ao cinema nos sábados à tarde.
 - (B) alguns dos meus irmãos vão ao cinema nos sábados à tarde.
 - (C) todos os meus irmãos não vão ao cinema nos sábados à tarde.
 - (D) todos os meus irmãos vão ao cinema nos sábados à tarde.
 - (E) somente um dos meus irmãos não vai ao cinema nos sábados à tarde.
- 18. Rafael comprou no mercado igual peso, em quilogramas, dos produtos A, B e C pagando, respectivamente, 35, 85 e 45 reais. O peso, em quilogramas, comprado de cada produto é um número natural. Sabe-se também que os preços por quilograma de cada um dos três produtos são três números naturais diferentes de R\$ 1,00, e diferentes uns dos outros.

Se a soma do preço (em reais) por quilograma dos três produtos está entre 12 e 20, então, o preço máximo por quilograma do produto A é igual a

- (A) R\$ 12,00.
- (B) R\$ 10,00.
- (C) R\$ 13,00.
- (D) R\$ 14,00.
- (E) R\$ 9,00.



19.	Para ir de um ponto A até um ponto B, uma pessoa corre constantemente a razão de 8 quilômetros por hora, e para voltar de B
	até A, ela caminha constantemente a razão de 5 quilômetros por hora. Se o percurso de ida e volta durou 13 horas, sem
	intervalos de parada, a distância entre A e B, em quilômetros, é igual a

- (A) 18.
- 36. (B)
- (C) 80.
- 40. (D)
- 60. (E)
- Em um salão estão presentes 25 pessoas. O menor número de pessoas que devem entrar no salão para que tenhamos nele, 20 com certeza, pelo menos cinco pessoas que fazem aniversário em um mesmo mês é igual a
 - (A) 24.
 - 34. (B)
 - 23. (C)
 - (D) 13.
 - (E) 14.

Noções de Informática

- Para utilizar a internet de forma segura, um colaborador da Eletrosul deve
 - habilitar as opções que permitem abrir ou executar automaticamente arquivos ou programas anexados às mensagens.
 - evitar usar criptografía para a conexão entre o leitor de e-mails e os servidores de e-mail do provedor. (B)
 - configurar opcões de recuperação de senha fornecendo o endereco de e-mail corporativo e nunca fornecer o seu número de telefone celular.
 - utilizar conexões seguras sempre que acessar o webmail e configurá-lo para que, por padrão, sempre seja utilizada conexão segura httpssl.
 - evitar acessar o webmail em computadores de terceiros e, caso seja realmente necessário, ativar o modo de navegação anônima.
- 22. Nos computadores com o sistema operacional Windows instalado, os controles de zoom permitem aumentar ou diminuir o tamanho de uma página web e, consequentemente, o tamanho do texto, podendo melhorar a legibilidade e prover acessibilidade a pessoas com baixa visão. Para aumentar o zoom no
 - Chrome mantém-se pressionada a tecla Ctrl e pressiona-se a tecla Z até se atingir o tamanho desejado. (A)
 - (B) Firefox clica-se no menu Ferramentas e na opção Mais zoom até se atingir o tamanho de fonte desejado.
 - Chrome, Firefox e Internet Explorer mantém-se pressionada a tecla Ctrl e aperta-se a tecla + no teclado numérico até se atingir o tamanho desejado.
 - Firefox pressiona-se Ctrl + Z, no Chrome pressiona-se Ctrl + seta para cima e no Internet Explorer pressiona-se a tecla F11 até se atingir o tamanho desejado.
 - Internet Explorer mantém-se pressionada a tecla Alt e pressiona-se a seta para cima até se atingir o tamanho de fonte desejado.
- 23. É possível se conectar a um computador com o Windows a partir de outro computador com o Windows 7, em português, que esteja conectado à mesma rede ou à internet e acessar todos os programas, arquivos e recursos de rede remotamente.

Para conectar-se a um computador à distância, esse computador deverá estar ligado, deverá ter uma conexão de rede, a deverá estar habilitada, deve-se ter acesso de rede ao computador remoto (isso pode ocorrer por meio da internet) e deve-se ter permissão para se conectar (estar .II.). Antes de iniciar uma conexão, é recomendável pesquisar o nome do computador ao qual está se conectando e verificar se este tipo de conexão é permitida por meio III.

Caso a conta de usuário não exija uma senha para entrar, será necessário IV antes de iniciar uma conexão com um computador remoto.

As lacunas de I a IV são, correta e respectivamente, preenchidas com:

- (A) Área de Trabalho Remota do firewall adicionar uma senha na lista de usuários
- (B) Interface Assistência à Distância em Usuários ou Grupos do hardware – reiniciar o computador
- (C) Interface de Acesso Remoto - em Grupos de Trabalho - da internet - digitar ENTER
- Área de Acesso à Distância na lista de computadores – da rede adicionar uma senha
- Interface de Acesso à Distância em Usuários Remotos do firewall desativar o firewall



- 24. Ao se enviar arquivos pela internet há um método criptográfico que permite verificar se o arquivo foi alterado, ou seja, se teve sua integridade violada. Esse método, quando aplicado sobre as informações do arquivo, independente do seu tamanho, gera um resultado único de tamanho fixo. Assim, antes de enviar o arquivo pode-se aplicar esse método no conteúdo do arquivo, gerando um resultado A. Quando o arquivo é recebido pelo destinatário, pode-se aplicar novamente o método gerando um resultado B. Se o resultado A for igual ao resultado B significa que o arquivo está íntegro e não foi modificado; caso contrário, significa que o arquivo teve sua integridade violada. O método criptográfico citado é conhecido como
 - (A) função de hash.
 - (B) criptografia simétrica.
 - (C) esteganografia.
 - (D) criptografia assimétrica.
 - (E) certificação digital.
- 25. Considere a planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2010 em português.

	Α	В	С	D		
1	Composição Acionária – Eletrosul					
2	Acionistas	Quantidade de Ações	Capital Social (R\$)	% de participação		
3	Eletrobras	100993125	4289954	99,8767		
4	Usiminas	57901	2461	0,0573		
5	CEEE	49519	2105	0,0490		
6	Copel	14195	601	0,0140		
7	Celesc	1544	64	0,0015		
8	CSN	1194	52	0,0012		
9	Outros	320	13	0,0003		
10						

(http://www.eletrosul.gov.br/investidores/composicao-acionaria)

Na célula D10 deseja-se somar os valores de % de participação apenas de Acionistas cujo Capital Social seja maior do que 2000. Para isso deve-se utilizar a fórmula

- (A) =SOMA(D4:D10;>2000;E4:E10)
- (B) =SE(D4:D10>2000); SOMA(E4:E10)
- (C) =SE(D4:D10;>2000;SOMA(E4:E10))
- (D) =SOMA(SE(D4:D10>2000);E4:E10)
- (E) =SOMASE(C3:C9;">2000";D3:D9)

Atualidades

26. Considere o texto e os fatos a seguir:

A Anistia Internacional lançou, em fevereiro de 2016, seu relatório anual 'O Estado dos Direitos Humanos no Mundo', apresentando um balanço dos direitos humanos em uma centena de países, dentre eles, o Brasil. O Relatório aponta que muitos governos reduziram a proteção aos direitos humanos como parte de equivocadas medidas de segurança em seus respectivos países.

(Adaptado de: https://anistia.org.br/direitos-humanos/informes-anuais/informe-anual-20152016-o-estado-dos-direitos-humanos-mundo/)

Aponta-se como ameaça aos direitos humanos

- (A) a expansão das redes sociais, responsáveis por arregimentar minorias em processo de exclusão social.
- (B) a ampliação dos programas de nucleares, sobretudo em países subdesenvolvidos asiáticos.
- (C) o fechamento de fronteiras como política de combate ao tráfico de drogas.
- (D) a disseminação dos ataques terroristas para além dos limites do Oriente Médio.
- (E) o surgimento da islamofobia como reação de partidos de extrema-direita à chegada de refugiados sírios.
- 27. O anúncio do plebiscito que pode tirar o país da União Europeia UE preocupou muito europeus que vivem no país. Preocupou também os brasileiros de dupla nacionalidade que têm passaportes desses países europeus. O motivo? As incertezas sobre como ficarão as leis de imigração após uma eventual saída da UE e se os europeus terão direito de viver e trabalhar no país.

 (Adaptado de: http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2016/02/160222_brexit_brasileiros_lab)

O plebiscito será realizado

- (A) na Grécia.
- (B) no Reino Unido.
- (C) na Noruega.
- (D) na Bélgica.
- (E) na Irlanda.

ELETR-Conhecimentos Gerais³ 7



Foi homologado, na última quinta-feira [05/05], o acordo de leniência da Andrade Gutierrez. A negociação foi iniciada em outubro de 2015.

(Adaptado de: http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/noticia/2016/05/andrade-gutierrez-fecha-acordo-de-leniencia-5796352.html)

O acordo de leniência é aquele em que

- uma empresa solicita que o delito praticado em um determinado estado seja julgado pela Procuradoria Geral da República e em troca da federalização do julgamento a ré pode contribuir na solução do caso.
- uma pessoa ou um grupo de pessoas sob investigação de crime político solicita a redução da pena a partir do pagamento de uma determinada quantia, em geral fixada pelo Supremo Tribunal Federal.
- um cartel de empresas de um mesmo ramo de atividades solicita o repatriamento de recursos que foram enviados para paraísos fiscais com o objetivo de reduzir as penalidades advindas da fuga de capitais.
- uma empresa envolvida em algum tipo de ilegalidade de ordem econômica denuncia o esquema e se compromete na investigação obtendo, em contrapartida, benefícios, como redução de pena e isenção do pagamento de multa.
- um acusado ou grupo de acusados que teve negado o benefício da delação premiada apela à Advocacia Geral da República – AGU para extinguir ou reduzir a penalidade invocando a defesa dos direitos humanos.
- 29. Considere o gráfico e às afirmações abaixo.

Brasil: Evolução do PIB por trimestres - 2015 (em %)



(http://glo.bo/1XutzKp)

- A queda pronunciada do setor agropecuário no decorrer de 2015 teve sérias repercussões sobre o PIB.
- TT. Um dos fatores responsáveis pela queda do PIB foi a fraca demanda interna provocada pela diminuição da renda dos trabalhadores.
- III. O déficit da balança comercial brasileira no ano de 2015 contribuiu para a queda do PIB, principalmente no segundo semestre.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I e III.
- I e II.
- II. (C)
- (D) II e III.
- (F) TTT.
- 30. Nesta sexta-feira (22/04), na sede das Nações Unidas, em Nova York, 175 países assinaram o Acordo de Paris contra a mudança climática. Jamais tantos países tinham assinado uma convenção internacional deste tipo no primeiro dia em que o texto foi aberto para que as nações começassem a aderir.

(Adaptado de: http://glo.bo/1r5k8Ta)

Dentre os principais pontos do acordo destaca-se o fato de que

- os países devem trabalhar para que aquecimento global figue abaixo de 2 °C. (A)
- a porcentagem de corte de emissão de gases do efeito estufa deverá ser de 5 a 7% ao ano.
- (C) os países pobres e ricos devem estabelecer cortes de emissão de gases semelhantes.
- os países insulares ameaçados pelo aquecimento global deverão ser indenizados até o final da década de 2020.
- as terras setentrionais sob a calota polar devem ser administradas pela tropas da ONU.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31. Considere que, ao final do exercício social, uma sociedade de economia mista tenha apurado lucro líquido e a Administração da companhia tenha apresentado proposta à Assembleia de Acionistas no sentido do não pagamento de dividendos aos acionistas. De acordo com as normas contábeis e societárias aplicáveis, indique em qual das situações abaixo descritas a referida proposta é cabível:
 - (A) Em relação à parcela excedente ao percentual de 5% do lucro líquido, deduzida a provisão para imposto de renda.
 - (B) Quando a situação financeira da companhia se mostre incompatível com a distribuição, sendo obrigatória a constituição de reserva de contingência.
 - (C) Em relação à parcela do lucro líquido do exercício prevista em orçamento de capital previamente aprovado pela Assembleia Geral.
 - (D) Desde que o montante seja destinado à subscrição de ações da companhia, passando a constituir reserva de capital.
 - (E) Para formação de reserva de lucros, com prejuízo do dividendo mínimo obrigatório, destinada, exclusivamente, a reforço
- Suponha que determinada empresa constituída sob a forma de sociedade por ações, de capital fechado, tenha adquirido ações de outra empresa, mediante negociação em Bolsa de Valores e não pretenda aliená-las antes de transcorridos, ao menos, 2 anos, eis que a aquisição se deu a título de investimento financeiro com potencial de valorização em horizonte estendido. Referidas ações devem ser registradas no Balanço Patrimonial da companhia adquirente como
 - (A) imobilizado.
 - (B) reserva de capital.
 - (C) patrimônio líquido.
 - (D) equivalência patrimonial.
 - (E) realizável a longo prazo.
- 33. Devem ser registrados como intangível, no Balanço Patrimonial das sociedades por ações:
 - bens e direitos que não forem passíveis de avaliação.
 - (B) ativos não destinados às atividades operacionais da companhia.
 - (C) ágio pago na aquisição de participações societárias.
 - (D) obras de arte e objetos de valor histórico.
 - (E) fundo de comércio.
- Uma empresa cuja atividade seja a exploração de recursos minerais, deve avaliar, para fins de registro em seu Balanço Patrimonial, os equipamentos empregados em tal atividade pelo correspondente
 - (A) custo de aquisição, deduzido do saldo da respectiva conta de exaustão.
 - (B) valor presente, descontada a taxa de retorno do empreendimento.
 - (C) valor de mercado, aplicando, obrigatoriamente, o teste de impairment.
 - (D) valor de mercado, aferido em avaliações com periodicidade anual.
 - (E) custo de reposição, descontada a depreciação, que pode ser acelerada por obsolescência.
- Determinada empresa, enquadrada no regime de tributação do IRPJ pelo Lucro Real, possui aplicações financeiras em fundos de investimento, sujeitas, portanto, à retenção de Imposto de Renda na fonte incidente sobre os rendimentos auferidos mensalmente. Ao efetuar as Demonstrações do Resultado do Exercício, a provisão para o Imposto de Renda apurado mostrouse bastante inferior ao montante já pago pela companhia mediante a retenção sobre as parcelas dos rendimentos financeiros auferidos no curso do exercício. A diferença entre o montante retido e aquele efetivamente devido em face do lucro tributável identificado
 - (A) pode ser contabilizada como imposto diferido, desde que haja evidências de que a companhia terá lucro tributável nos exercícios seguintes.
 - constitui crédito a ser abatido nos próximos períodos de apuração, não cabendo, contudo, qualquer registro nas Demonstrações Financeiras do exercício de apuração.
 - pode ser lançada, integralmente, como despesa na apuração do lucro líquido do exercício, adicionalmente à provisão para o Imposto de Renda.
 - deve ser registrada, contabilmente, em Reserva de Lucros, caracterizando, do ponto de vista tributário, saldo negativo a favor da companhia que pode ser utilizado para pagamento, mediante compensação, do imposto de renda devido em exercícios futuros.
 - somente pode ser aproveitada como crédito fiscal pela companhia, para pagamento por compensação, se não superar 50% do capital social integralizado.



- Considere as seguintes afirmações sobre a Demonstração do Valor Adicionado DVA, que, a partir da edição da Lei nº 11.638, de 2007, passou a constituir peça obrigatória das Demonstrações Financeiras das sociedades anônimas de capital aberto:
 - referida obrigatoriedade se deu em função da convergência com as normas internacionais, já que o DVA também é uma exigência preconizada pelo International Accounting Standards Board - IASB.
 - II. tal peça tem por objetivo apresentar, de forma ordenada e sintética, a riqueza gerada pela entidade em determinado período, bem como a sua distribuição.
 - III. inclui também o valor adicionado recebido em transferência, ou seja, produzido por terceiros e transferido à entidade.

- IeII. (A)
- II e III.
- I e III.
- (D) I.
- (E) II.
- 37. Considere que determinada sociedade de economia mista, seguindo orientação da auditoria independente contratada para opinar sobre suas Demonstrações Financeiras, pretenda realizar avaliação a valor justo de aplicações em instrumentos financeiros disponíveis para venda. De acordo com as normas societárias e contábeis aplicáveis,
 - referida orientação é descabida, eis que a avaliação a valor justo somente se aplica a bens e direitos integrantes do (A) imobilizado.
 - (B) somente na hipótese de efetiva decisão de venda dos referidos ativos é que se afigura obrigatória a mensuração a valor justo.
 - deve ser constituída reserva de reavaliação para representar a contrapartida do aumento ou diminuição decorrente da referida mensuração, sempre de forma coincidente com os critérios de depreciação admitidos para efeito fiscal.
 - (D) o valor justo deve ser obtido em um mercado ativo, decorrente de transação não compulsória realizada entre partes independentes.
 - apenas na hipótese de existência de evidência de que o referido ativo encontra-se registrado por valor superior ao custo efetivo de aquisição é que será exigível sua reavaliação.
- Entre as possibilidades conferidas pela legislação societária para a utilização das Reservas de Capital se insere
 - a absorção de prejuízos que não ultrapassarem os lucros acumulados e as reservas de lucros.
 - a redução do capital social, para absorção dos prejuízos acumulados.
 - o pagamento de dividendos a ações preferenciais, quando essa vantagem lhes for assegurada.
 - o aumento do capital autorizado, mediante alteração estatutária.
 - a recomposição do caixa da companhia em face da materialização de provisões.
- No contexto da Administração de Recursos Humanos, o desenho de cargos (job design) envolve a especificação do conteúdo de cada cargo, dos métodos de trabalho e das relações com os demais cargos. Um dos modelos de desenho de cargos apontado pela literatura é o modelo contingencial, que
 - apresenta ênfase na eficiência e no conservadorismo dos cargos, tendo como objetivo a redução de custos e a padronização de atividades.
 - surgiu com a Escola de Relações Humanas, na década de 1930, como reação ao mecanicismo da Administração tradicional.
 - é dinâmico e considera, simultaneamente, como variáveis, as pessoas, as tarefas e a estrutura da organização.
 - somente é adotado quando as abordagens tradicionais não são adequadas para as especificidades da organização ou das demandas de mercados.
 - preconiza a criação de uma estrutura de cargos intercambiáveis, apropriado para momentos de crise ou dificuldades (E) circunstanciais.



- 40. No bojo do processo seletivo, um dos primeiros passos é a identificação do perfil profissiográfico, baseado na coleta de informações sobre o cargo, que pode ser adquirida, entre outros, pelos seguintes procedimentos:
 - requisição de pessoal: formulário em que o gerente anota os requisitos e as características desejáveis do futuro ocupante do cargo.
 - técnica dos incidentes críticos: anotação sistemática e criteriosa a respeito de todos os fatos e comportamentos que produzem excelente ou péssimo desempenho.
 - III. comparação binária: compara diferentes aptidões, utilizando formulário para indicação das características desejáveis do futuro ocupante do cargo.

- (A) IeII.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I.
- (E) III.
- 41. Suponha que, no curso de um processo seletivo para a contratação de um gerente de projetos, tenha sido realizada uma entrevista na qual o mesmo foi indagado sobre ações realizadas e resultados obtidos em experiências profissionais anteriores. O candidato foi selecionado por ter demonstrado excelente *performance* em sua atividade anterior, não ligada a gestão de projetos, mas que fez o entrevistador presumir que aquelas mesmas características favoráveis ao bom desempenho na função pretérita estariam presentes também em outras competências do candidato, necessárias ao bom desempenho na posição a ser preenchida. A situação narrada indica a aplicação de
 - (A) processo de recrutamento aberto, comumente aplicado quando há urgência no preenchimento da posição.
 - (B) entrevista situacional e a potencial ocorrência do denominado efeito de contraste.
 - (C) processo de seleção por competências, que afasta o denominado enviesamento por afinidade.
 - (D) entrevista diretiva, com grande potencial de interferência das primeiras impressões.
 - (E) entrevista comportamental e a possível ocorrência do denominado erro de halo.
- 42. Suponha que determinada organização esteja iniciando um processo articulado de definição de objetivos e escolha de meios para atingi-los, nos moldes tradicionais de planejamento estratégico. Nesse diapasão, com base nas metodologias disponíveis e nos conceitos consolidados na literatura especializada, uma etapa a ser percorrida consiste em
 - (A) definir a visão, que expressa a própria razão de ser da organização, ou seja, sua essência.
 - (B) estabelecer a missão da organização, o que corresponde ao consenso sobre os objetivos a serem atingidos.
 - (C) criar cenários a serem perseguidos pela organização, representados por indicadores e metas.
 - (D) realizar uma análise do ambiente externo da organização, identificando ameaças e oportunidades.
 - (E) efetuar o diagnóstico institucional, que é restrito à identificação dos pontos fortes e fracos da organização.
- 43. Com o aumento da competitividade entre as empresas verificou-se, nas últimas décadas, uma intensa busca por inovações como forma de superação dos concorrentes, incluindo redução de custos e melhoria da qualidade, com foco na satisfação dos clientes. Uma das abordagens para atingir esses objetivos consiste na adoção de um processo contínuo para avaliar serviços, produtos e práticas da organização, comparando-os com seus concorrentes mais fortes ou com empresas que são reconhecidas como líderes. Esse processo é conhecido como:
 - (A) Ciclo PDCA.
 - (B) downsizing
 - (C) benchmarking.
 - (D) Kaizen, ou melhoria contínua.
 - (E) Reengenharia.
- 44. As principais abordagens sobre qualidade nas organizações remontam aos princípios estabelecidos por Deming, nos Estados Unidos, fortemente acolhidos no Japão após a Segunda Guerra Mundial, tendo como um de seus postulados
 - (A) o pressuposto de que as transações devem ser avaliadas com base nos preços.
 - (B) a premissa de que, quanto maior a qualidade, menores serão os custos de produção.
 - (C) o incentivo a slogans e exortações para os empregados como forma de alinhamento.
 - (D) o estabelecimento de quotas numéricas para avaliação dos produtos e serviços.
 - (E) a disseminação da inspeção em massa como forma eficiente de controle da qualidade.



- De acordo com as abordagens mais atuais, o objetivo principal de uma empresa é a satisfação das necessidades das pessoas: consumidores (através da qualidade), empregados (através do crescimento do ser humano), acionistas (através da produtividade/lucratividade), e comunidade (através da contribuição social). Este objetivo pode ser atingido pela prática do Controle da Qualidade Total (*Total Quality Control* – TQC), que compreende, entre outros, os seguintes tópicos:
 - Controle de resultados: uma empresa não pode ser controlada por processos, mas apenas em função do resultado final, quando é possível se tomar ações corretivas.
 - II. Controle da dispersão: observar cuidadosamente a dispersão dos dados e isolar a causa fundamental da dispersão.
 - Controle à montante: a satisfação do cliente se baseia exclusivamente em funções à montante. As contribuições à jusante são pequenas. Identificar as necessidades verdadeiras dos clientes, assegurar a qualidade em cada estágio, prevendo falhas.

- II. (A)
- IeII.
- (C) I e III.
- (D) I.
- (E) II e III.
- Os métodos de avaliação de desempenho mais tradicionais têm como característica o papel passivo do avaliado, enquanto os métodos contemporâneos preconizam a participação deste como agente ativo do processo avaliatório, tal como ocorre na avaliação
 - 360°, ou circular, onde recebe feedbacks dos agentes com quem se relaciona e o critério de escolha dos avaliadores é a proximidade com o avaliado.
 - Critical Path Method CPM, que identifica e trabalha os pontos fracos do avaliado com o objetivo de atingir um nível desejável de desempenho.
 - (C) Escala Gráfica, na qual o avaliado recebe, ao final, uma orientação quanto ao seu posicionamento no ranking da organização.
 - (D) Escolha Forçada, onde o avaliado é exposto a diversas situações hipotéticas e deve demonstrar suas habilidades e competências para o correspondente enfrentamento.
 - Diagrama de Ishikawa, que situa o avaliado no centro de um conjunto de stakeholders (agentes relacionados com a (E) organização).
- 47. O Balanced Scorecard - BSC é um conhecido modelo de gestão estratégica e avaliação de desempenho organizacional que apresenta, entre suas características,
 - priorização de indicadores financeiros, que contemplam pontuação superior aos organizacionais.
 - equilíbrio entre diversas perspectivas, incluindo a dos processos internos.
 - negativa do conceito de top-down, propondo que se parta do particular para o geral.
 - instituição do mapa estratégico, que contempla medidas quantitativas para cada indicador.
 - fixação exclusivamente de metas de curto prazo, em contraposição a outros modelos gerenciais.
- Considere que determinada organização esteja estruturada em dois tipos de órgãos: os órgãos principais de trabalho, com vida limitada à duração do projeto; e os órgãos de apoio funcional, de natureza permanente, que apoiam os projetos e os orientam em assuntos especializados, atuando principalmente em termos normativos e na qualidade de prestadores de servicos. Referida estrutura organizacional é do tipo
 - matricial. (A)
 - (B) divisional.
 - (C) funcional.
 - (D) gerencial.
 - comissional.



- 49. No que diz respeito aos conceitos de centralização e descentralização no âmbito das organizações, com suas correspondentes implicações, vantagens e desvantagens, considere:
 - I. Delegação não é o mesmo que descentralização, sendo, na verdade, um instrumento para a efetivação desta última.
 - II. Uma das formas mais eficazes de efetuar a descentralização é por meio de comitês, que são os órgãos de execução das atividades delegadas.
 - III. Quando há centralização, a maioria das decisões relativas ao trabalho a ser executado não é tomada por aqueles que o executam.

- (A) I e III.
- (B) III.
- (C) II e III.
- (D) I.
- (E) II.
- 50. Suponha que a Eletrosul pretenda iniciar um processo de atualização de seu parque gerador, envolvendo a execução de projetos de construção civil. Como forma de gerenciar a execução do projeto, pretende adotar a metodologia *Program Evaluation and Review Technique* PERT, a qual
 - (A) propõe o gerenciamento dos custos, mas não do tempo de execução, partindo da premissa de que esta última dimensão é fortemente influenciada por fatores não gerenciáveis.
 - (B) calcula o tempo do projeto a partir da média ponderada de três estimativas de tempo das atividades: provável, pessimista e otimista.
 - (C) difere de outras metodologias similares em função da não utilização da variável randômica para distribuição de probabilidades.
 - (D) trabalha apenas com as variáveis controláveis do projeto, podendo, contudo, ser conjugada com a metodologia CPM, que é exclusiva para dimensionar as variáveis exógenas.
 - (E) calcula as variações de custo do projeto, com base em análises estatísticas de perdas e outras ineficiências, ponderadas com variáveis de gestão.
- 51. A curva ABC é um método de classificação estatística, baseado no princípio de Pareto, comumente utilizado para a administração de materiais. Também pode ser utilizada para classificar clientes em relação aos seus volumes de compras ou em relação à lucratividade proporcionada. Relativamente a tal metodologia, considere:
 - No que diz respeito à análise de clientes, é utilizada para segmentá-los por grau de dependência ou de risco, sendo os inseridos na Classe C os mais relevantes.
 - II. Para a administração de estoques, o administrador a usa como um parâmetro que informa sobre a necessidade de aquisição de itens essenciais para o controle do estoque, que variam de acordo com a demanda do consumidor.
 - III. No caso de administração de estoques, apresenta resultados da demanda de cada item nas seguintes áreas: giro no estoque; proporção sobre o faturamento no período e margem de lucro obtida.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) III.
- (B) IeII.
- (C) I e III.
- (D) II e III.
- (E) I.
- 52. Um imóvel de propriedade de uma autarquia federal, adquirido por esta em processo judicial de cobrança de dívida, não afetado a serviço público ou outra finalidade específica, é caracterizado como um bem
 - (A) semi-público, em face da forma de aquisição.
 - (B) de uso comum do povo, considerando a ausência de afetação à finalidade específica.
 - (C) disponível, tendo em vista o regime jurídico de direito privado a que se submete a autarquia.
 - (D) dominical, integrando o patrimônio disponível da autarquia.
 - (E) de domínio privado, até que afetado a serviço público.



- Conforme preconizado no artigo 163 da Constituição Federal, a Lei Complementar nº 101, de 2000, conhecida como Lei de Responsabilidade Fiscal, estabelece normas sobre finanças públicas; dívida pública externa e interna, incluída a das autarquias, fundações e demais entidades controladas pelo Poder Público; concessão de garantias pelas entidades públicas; emissão e resgate de títulos da dívida pública, entre outras. Adicionalmente, referido diploma legal consolidou importantes conceitos relativos à geração e ao controle do crescimento das despesas públicas, entre os quais se insere o de despesa obrigatória de caráter continuado.
 - que corresponde à despesa corrente derivada de lei, medida provisória ou ato administrativo normativo que fixem para o ente a obrigação legal de sua execução por um período superior a dois exercícios.
 - cujos efeitos financeiros, nos períodos sequintes, devem ser compensados pelo aumento permanente de receita ou pela redução permanente de despesa.
 - tais como, entre outras, as despesas destinadas ao serviço da dívida e ao reajustamento de remuneração de pessoal de que trata Constituição Federal.

- I.
- (B) II e III.
- (C) III.
- (D) II.
- (E) I e II.
- Considere que determinado Município, em face da queda de arrecadação de tributos que vem experimentando no exercício em curso, pretenda ampliar a receita proveniente da cobrança de Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU. Considerando os preceitos constitucionais que regem a matéria, a Municipalidade poderá
 - aumentar o tributo, independentemente de lei, desde que para o próximo exercício, observando, assim, o princípio da anualidade.
 - aumentar a base de cálculo do imposto, com incidência a partir do exercício seguinte e após 90 dias da edição de lei
 - criar novo tributo, na forma de taxa e com a mesma base de cálculo do IPTU, mediante lei, observados os princípios da anterioridade e anualidade.
 - estender a cobrança do referido imposto à propriedade territorial rural, mediante lei específica, com vigência apenas a partir do exercício seguinte à sua publicação.
 - majorar alíquotas, de forma progressiva, com incidência ainda no exercício em curso, desde que observada a anterioridade de 90 dias
- Em termos práticos, a adoção da denominada Curva S propicia:
 - I. Identificação dos desvios de um projeto, sejam eles de custo ou de prazo.
 - II. Gerenciamento dos processos de trabalho, utilizando o fluxograma.
 - III. Análise do progresso de tarefas, através de sistema informatizado denominado CRP.

Está correto o que se afirma APENAS em

- III. (A)
- (B) II.
- (C)
- (D) II e III.
- I e II.
- Uma empresa de factoring que, nos dois últimos exercícios fiscais, tenha apurado receita bruta total inferior a R\$ 78.000.000,00, no que diz respeito ao regime de tributação do Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ,
 - (A) poderá optar pelo regime do Lucro Real ou Presumido, salvo se auferir rendimentos tributáveis no exterior.
 - poderá optar pela tributação com base no Lucro Presumido. (B)
 - (C) sujeita-se ao regime de Lucro Arbitrado, à alíquota de 15%.
 - sujeita-se, obrigatoriamente, ao regime de apuração pelo Lucro Real.
 - deverá apurar o imposto devido com base no Lucro Líquido, sem as adições e exclusões próprias do Lucro Real. (E)



15

- 57. De acordo com as disposições constitucionais e legais aplicáveis à espécie, a contribuição de melhoria
 - (A) não se insere na categoria de tributo, sendo equiparável à tarifa ou preço público, podendo ser instituída em função da disponibilização de utilidades públicas.
 - (B) somente pode ser instituída em situação de calamidade pública que exija auxílio impossível de atender com os recursos orçamentários disponíveis.
 - (C) é de competência exclusiva da União, constituindo instrumento de intervenção no domínio econômico, possuindo caráter progressivo.
 - (D) tem como fato gerador a utilização, efetiva ou potencial, de serviço público específico e divisível, prestado ao contribuinte ou posto à sua disposição.
 - (E) pode ser instituída para fazer face ao custo de obras públicas de que decorra valorização imobiliária, tendo como limite individual o acréscimo de valor que da obra resultar para cada imóvel beneficiado.

58.	Se uma pessoa aplicar um capital (C), durante 1 semestre, sob o regime de capitalização composta a uma taxa de 3% ao trimestre, obterá no final do prazo de aplicação um valor de juros igual a R\$ 1.370,25. Se ela aplicar este mesmo capital (C), durante 15 meses, a uma taxa de 9,6% ao ano sob o regime de capitalização simples, então obterá no final do prazo de 15 meses um valor de juros correspondente, em reais, de
	(A) 2.740,50.

(C) 2.700,00.

3.000,00.

(B)

(D) 2.400,00.

(E) 2.880,00.

59. Uma dívida deverá ser quitada por meio de duas prestações no valor de R\$ 31.360,00 cada uma, vencendo a primeira prestação daqui a 1 ano e a segunda daqui a 2 anos. Utilizando o critério do desconto racional composto, a uma taxa de juros de 12% ao ano, calculou-se o valor da dívida na data de hoje. O devedor propõe, na data de hoje, liquidar esta dívida com 10% de desconto sobre este valor calculado. Caso o credor concorde, o devedor pagará então o valor, em reais, de

(A) 45.900,00.

(B) 47.700,00.

(C) 48.600,00.

(D) 46.800,00.

(E) 45.000,00.

60. Considere um empréstimo que deverá ser liquidado por meio de 5 prestações mensais, consecutivas e iguais a R\$ 8.610,00 cada uma, com a utilização do sistema francês de amortização (Tabela Price). Observa-se pelo plano de pagamentos que a primeira prestação vence 1 mês após a data da concessão do empréstimo e que os valores dos juros incluídos na primeira e segunda prestações são iguais a R\$ 1.000,00 e R\$ 809,75, respectivamente. O valor do saldo devedor imediatamente após o pagamento da segunda prestação é, em reais, igual a

(A) 24.589,75.

(B) 24.780,00.

(C) 25.589,25.

(D) 26.525,00.

(E) 23.980,25.