



## QUESTÕES OBJETIVAS

### LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 A 05

#### Está sobrando gás

Todo mundo quer ter energia abundante e barata, mas ninguém gosta de morar perto de um campo de petróleo, de uma usina nuclear ou até das limpas mas barulhentas turbinas eólicas. Tirar energia da natureza, vital para a sobrevivência da humanidade, é um negócio feio, ruidoso e ambientalmente arriscado.

Realidades dramaticamente expostas na extração do gás de xisto, um recurso natural que pode mudar até a geopolítica mundial, mas provoca desconfiança e protesto de moradores das regiões onde brotam os equipamentos para arrancá-lo das entranhas das rochas.

Explosões controladas seguidas de uma superinjeção de água, areia e produtos químicos fracionam as camadas rochosas profundas – daí o nome abreviado em inglês, *fracking*. E daí também o horror manifestado por habitantes de lugares como Balcombe, numa das regiões mais idilicamente campestres da Inglaterra, assustados com a perspectiva da paisagem arruinada pelo *fracking* e a chegada de manifestantes profissionais que armam barracas, provocam a polícia e desconsideram de forma geral as boas maneiras. (...) Material abundante no caso da extração do gás de xisto, acusada de provocar terremotos, poluir aquíferos e até incendiar a água de torneiras – (...)

Como a tecnologia que barateou o processo é recente, não existem análises nem de médio prazo sobre os efeitos ambientais do *fracking*. Mas já se projeta que por causa dela, em questão de décadas, os Estados Unidos não precisarão mais importar energia. O significado disso para as petroditaduras é revolucionário. Durante décadas, boa parte da humanidade clamou por um substituto para o petróleo. Agora que surgiu um, faz sentido simplesmente proibi-lo, como decidiu a França?

Adaptado de: Revista Veja de 11/09/2013, Edição 2338, ano 46, nº 37, Editora Abril, página 35, Seção Panorama. Autora: Vilma Gryzinski.

01 – Quanto ao conteúdo do texto, assinale o que for correto.

- 01) A polêmica quanto aos impactos ambientais do gás de xisto está diretamente relacionada ao seu processo de extração.
- 02) Na Europa, apenas os ingleses mostraram-se contrários a essa nova promessa de geração de energia.
- 04) Graças à tecnologia relativamente barata, já há comprovação efetiva dos efeitos maléficos ao ambiente provocados pela extração do gás de xisto.
- 08) A perspectiva americana em utilizar uma alternativa de energia, extraída em seu próprio território, livrará o país da antiga dependência da importação do petróleo.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

02 – Em relação ao emprego dos termos na construção do texto, assinale o que for correto.

- 01) Para evitar repetição, no último período do 4º parágrafo ocorreu uma elipse do substantivo "substituto" precedendo o termo "um".
- 02) A partícula "lo" presente no 2º parágrafo retoma a expressão "gás de xisto".
- 04) O advérbio "idilicamente" do 2º período do 3º parágrafo reforça o significado do termo "campestres", já que "idílico" é considerado seu sinônimo.
- 08) A contração "dela" do 2º período do último parágrafo retoma o substantivo "tecnologia" anteriormente mencionado.

03 – O último parágrafo foi iniciado com o conectivo "como" para estabelecer uma circunstância de causa em relação à oração seguinte. Assinale o que for correto em que o conectivo em destaque designa essa mesma circunstância.

- 01) Todos ficaram aliviados com os resultados das pesquisas já que o material não apresentou perigo na sua composição.
- 02) Não há ainda uma definição sobre os candidatos uma vez que as eleições acontecerão só no ano seguinte.
- 04) A população toda reagiu da mesma forma como se tivesse combinado anteriormente.
- 08) Conforme foi combinado, todos os presentes participaram do movimento em favor da liberdade de expressão.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**04** – No texto tem-se a conjunção "mas" empregada por quatro vezes pela autora, e o advérbio "mais" presente no último parágrafo. Assinale o que for correto quanto ao emprego desses termos.

- 01) De tempos em tempos, surgem pesquisas fantásticas sobre o uso de energia sustentável, mais não são colocadas em prática por falta de incentivo.
- 02) O emprego de uma fonte de energia alternativa não só contribui para a preservação do ambiente, mas também reduz as despesas para importar petróleo.
- 04) Talvez no futuro a humanidade esteja mais consciente da necessidade em economizar energia, mas isso demanda uma educação mais efetiva no presente.
- 08) A população mais esclarecida reagiu às afirmações do político, mas não obteve apoio de mais pessoas por falta de interesse sobre o tema.

**05** – No primeiro parágrafo foi empregado o adjetivo "eólico" que corresponde à locução adjetiva "do vento". Assinale o que for correto referente ao adjetivo e à sua locução correspondente.

- 01) Sulfúrico – relativo a enxofre.
- 02) Anímico – relativo à alma.
- 04) Fonético – relativo a som.
- 08) Pueril – relativo a poema.

**07** – De uma classe de 16 alunos, sendo 6 meninos e 10 meninas, são sorteados, ao acaso, dois alunos. Sobre esse experimento, assinale o que for correto.

- 01) A probabilidade de serem sorteadas duas meninas é maior que 40%.
- 02) A probabilidade de serem sorteados dois meninos é de 12,5%.
- 04) O número de elementos do espaço amostral é 120.
- 08) A probabilidade da ocorrência de "um menino e uma menina" é superior a 60%.

---

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

---

**MATEMÁTICA**

**06** – Em uma travessa há dez esfihas dos quais três são de frango, três deatum e quatro de queijo. Se Mary retirar, aleatoriamente e sem reposição, duas esfihas dessa travessa, assinale o que for correto.

- 01) A probabilidade das duas esfihas retiradas serem de queijo é  $\frac{2}{15}$ .
- 02) A probabilidade das duas esfihas retiradas serem de frango é  $\frac{1}{15}$ .
- 04) A probabilidade de uma das esfihas retiradas ser de frango e a outra deatum é  $\frac{1}{10}$ .
- 08) A probabilidade de uma das esfihas retiradas ser deatum e a outra de queijo é  $\frac{4}{15}$ .

---

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**08** – A média aritmética das notas de uma turma de 32 alunos é 7,5. Retirando-se duas dessas notas, a média das 30 restantes passa a ser 7,6. Sendo  $x$  e  $y$  as notas retiradas e sabendo que  $3x - 2y = 10$ , assinale o que for correto.

- 01)  $x > 7,0$
- 02)  $y > 5,0$
- 04)  $x < y$
- 08)  $x + y = 12$

---

**09** – Um capital foi aplicado a juros simples à taxa semestral de 12%. Nesse contexto, assinale o que for correto.

- 01) Após 12 anos e 6 meses, o montante corresponde é ao quádruplo do capital aplicado.
- 02) Se após 1 ano e 8 meses obteve-se um montante de R\$ 4.480,00, então o capital aplicado foi de R\$ 3.200,00.
- 04) O capital dobrará de valor em 3 anos e 8 meses.
- 08) Após 10 meses de aplicação, os juros produzidos correspondem à quinta parte do capital aplicado.

---

**10** – A quantia de R\$ 630,00 foi dividida em quatro partes, de modo que essas partes formam uma progressão aritmética crescente. Se a maior parte excede a menor em R\$ 75,00, assinale o que for correto.

- 01) A soma da maior parte com a menor é R\$ 315,00.
- 02) A razão da P.A. é maior que R\$ 20,00.
- 04) A menor parte é superior a R\$ 130,00.
- 08) A maior parte é superior a R\$ 200,00.

## CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

**11** – Assinale o que for correto sobre o sistema operacional *Microsoft Windows*.

- 01) Não é possível ter várias impressoras instaladas em um mesmo computador.
- 02) Por meio das propriedades das pastas do usuário é possível alterar o ícone da pasta.
- 04) Área de Transferência é uma área de armazenamento temporário, para onde podem ser copiados ou movidos dados diversos, geralmente com a finalidade de copiá-los ou transferi-los para outro local.
- 08) Quando um ícone da Área de Trabalho é deletado, o arquivo correspondente a esse atalho é excluído do disco.

**12** – Sobre editores de apresentações, como o *Microsoft Office PowerPoint* ou *OpenOffice Impress*, assinale o que for correto.

- 01) Permitem reproduzir clipes de vídeos durante uma apresentação de slides, cujo acesso pode ser feito por meio de hiperlink.
- 02) Não permitem reproduzir áudio durante uma apresentação de slides.
- 04) Permitem exibir páginas da internet durante uma apresentação de slides, cujo acesso pode ser feito por meio de hiperlink.
- 08) É possível inserir cabeçalhos e rodapés em slides, para posterior exibição.

**13** – Considerando editores de planilha eletrônica, como o *Microsoft Excel* e *OpenOffice Calc*, e as operações a seguir:

- ⇒ somar os conteúdos do intervalo entre as células F1 a F9, colocando o resultado dessa soma na célula F10;
- ⇒ na célula H10, armazenar o conteúdo da célula F10 acrescido de 10%;
- ⇒ somar os conteúdos das células F10 e H10 e armazenar o resultado na célula J10.

No que se refere aos conteúdos (fórmulas) das células F10, H10 e J10 respectivamente, assinale o que for correto.

- 01) =SOMA(F1:F9)    =(F10\*0,1)+F10    =SOMA(F10+H10)
- 02) =(SOMA(F1:F9))    =((F10\*0,1)+F10)    =(SOMA(F10+H10))
- 04) =SOMA(F1:F9)    =(F10\*0,1)\*F10    =SOMA(F10:H10)
- 08) (=SOMA(F1:F9)    (=F10\*0,1)+F10    (=SOMA(F10+H10))

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**14** – Sobre editores de textos, como *Microsoft Office Word* ou *OpenOffice Writer*, versões atuais, assinale o que for correto.

- 01) É possível salvar arquivos de documentos no formato PDF (*Portable Document Format*).
- 02) Não é possível gerar sistemas de mala direta com destinatários acessíveis de uma lista preexistente.
- 04) É possível salvar arquivos de documentos no formato páginas para web e que podem ser abertos por programas navegadores da internet.
- 08) Não é possível o uso de teclas de atalho durante a edição de textos.

**15** – No que se refere a termos relacionados à internet, assinale o que for correto.

- 01) VOIP.
- 02) VPN.
- 04) Cloud Computing.
- 08) Switch.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**16** – Quanto a LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias, assinale o que for correto.

- 01) Busca sintonizar a Lei de Orçamento Anual, com as diretrizes, objetivos e metas da Administração Pública, estabelecidas no Plano Plurianual.
- 02) Compreenderá as metas e prioridades da Administração Pública, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente.
- 04) Orientará a LOA – Lei Orçamentária Anual.
- 08) Não obrigará o governo a cumprir o que foi aprovado.

**17** – Os créditos adicionais utilizados na entidade pública são caracterizados por.

- 01) Créditos Especiais que se destinam a atender a despesa para as quais não haja dotação orçamentária específica.
- 02) Créditos Extraordinários que se destinam ao atendimento de despesas imprevisíveis e urgentes, como decorrentes de calamidade pública e comoção interna.
- 04) Autorizações de despesas previstas e suficientes para cobrir o orçamento público.
- 08) Créditos Suplementares destinados ao reforço de dotação orçamentária existente.

**18** – Os instrumentos de controle que compõe o ciclo orçamentário de uma prefeitura são.

- 01) LOA – Lei de Orçamento Anual, elaborada no primeiro semestre de cada exercício.
- 02) LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias, elaborada no primeiro semestre de cada exercício.
- 04) PPA – Plano Plurianual, o qual é elaborado no primeiro ano de mandato do prefeito, válidos para os três exercícios seguintes do prefeito atual e para o primeiro ano do mandato do prefeito seguinte.
- 08) Plano Diretor, elaborado a cada dez anos para regulamentar a Lei Orgânica do Município.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**19** – Sobre as receitas na entidade pública, assinale o que for correto.

- 01) É todo recolhimento de bens aos cofres públicos.
- 02) Receitas Tributárias, Patrimonial e de Serviços, são chamadas tecnicamente de receitas concorrentes ou correntes.
- 04) É todo pagamento efetuado a qualquer título pelos agentes pagadores.
- 08) A lei 4.320/64 não classifica as receitas para efeito de orçamento.

**20** – De acordo com a Lei nº 4.320/64, um dos estágios da Despesa Pública é a Liquidação, a qual se define como.

- 01) Consiste na entrega de numerário ao credor, extinguindo a obrigação criada.
- 02) Esse estágio refere-se à estimativa, pelo Poder Público, de quanto irá ser alocado em cada dotação, sendo o montante o limite a ser gasto, visando o atendimento das necessidades coletivas.
- 04) Empenho, Pagamento e Liquidação.
- 08) Consiste na verificação do direito adquirido pelo credor, tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito.

**21** – No âmbito da Contabilidade Pública, assinale o que for correto.

- 01) De utilização compulsória, o Plano de Contas Aplicado ao Setor Público é composto pela relação das contas, por atributos contábeis e por uma tabela de eventos.
- 02) As contas pertencentes ao Ativo Financeiro e Passivo Financeiro, em cumprimento à Lei nº 4.320/64 e que utilizadas para fins da apuração do Superávit Financeiro no Balanço Patrimonial, serão identificadas por meio de conta corrente.
- 04) Na oportunidade do lançamento da inscrição de créditos tributários em Dívida Ativa executado pela Procuradoria da Fazenda utilizam-se as classes 7 e 8 do Plano de Contas aplicado ao Setor Público.
- 08) Quando da transferência de Saldo da Conta "Crédito Empenhado a Liquidar" para a conta "Crédito Empenhado em Liquidação" isto ocorre de forma isolada quando o fato gerador surgir após o empenho e antes da liquidação. Desta forma, o controle "em liquidação" representa o fato gerador no processo de execução da despesa orçamentária.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**22** – No que diz respeito às variações patrimoniais, assinale o que for correto.

- 01) Na ocasião em que um gestor público efetuar uma assinatura anual de periódico (revista), o momento da liquidação da despesa orçamentária não coincidirá com o fato gerador. Nesse caso, o empenho e a liquidação (reconhecimento da despesa) ocorrerão em momento anterior ao do fato gerador, sendo apropriado um ativo relativo ao direito à assinatura anual, e o reconhecimento da despesa, por competência, deverá ser feito mensalmente.
- 02) O saldo patrimonial é apurado pela diferença entre as variações ativas e passivas e representa o resultado patrimonial do exercício.
- 04) Levando-se em consideração o critério do impacto provocado na situação líquida, as variações patrimoniais dividem-se em variações aumentativas e variações diminutivas.
- 08) A despesa pública, tanto do ponto de vista patrimonial como orçamentário, é obrigatoriamente reconhecida e registrada no mesmo momento.

**23** – Em se tratando da Administração Pública, assinale o que for correto.

- 01) A restituição de tributos recebidos a maior ou indevidamente deverá ser contabilizada como dedução de receita orçamentária.
- 02) Nos casos em que houver a necessidade de devolução de saldos de convênios, no mesmo exercício em que sejam recebidas transferências de convênio ou contrato, deve-se contabilizar o valor restituído como despesa orçamentária, sendo o valor limitado ao de transferências recebidas no exercício.
- 04) O cancelamento de restos a pagar corresponde ao recebimento de recursos provenientes de despesas pagas em exercícios anteriores, os quais devem ser reconhecidos como receita orçamentária.
- 08) O superávit financeiro, resultante da diferença positiva entre o ativo financeiro e o passivo financeiro, considerando, ainda, os saldos dos créditos adicionais transferidos e as operações de créditos a eles vinculados, deverá ser reconhecido como receita orçamentária.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**24** – No que se refere à Administração Pública, o Plano de Contas Único para todos os órgãos e entidades permite a uniformização dos procedimentos. Nesse contexto, assinale o que for correto.

- 01) A estrutura conceitual do Plano de Contas Único visa a evidenciação dos elementos patrimoniais, o entendimento da composição patrimonial e a demonstração de todos os bens, direitos e obrigações da entidade e está fundamentada na teoria patrimonialista.
- 02) Tendo em vista que o registro contábil deve debitar e creditar contas com o mesmo tipo de informação, seja patrimonial, orçamentária ou de controle, os lançamentos devem estar fechados dentro das classes de mesma natureza.
- 04) O grupo de contas denominado Inscrição em Restos a Pagar integra a classe de controles da aprovação do planejamento e orçamento e contém o registro dos valores das despesas empenhadas e não pagas até o último dia do ano financeiro.
- 08) Integram o Passivo Financeiro as contas de passivo que dependem de autorização orçamentária para amortização ou resgate.

**25** – Em se tratando dos estágios da receita e da despesa pública, assinale o que for correto.

- 01) O empenho é prévio, ou seja, precede a realização da despesa, e está restrito ao limite de crédito orçamentário.
- 02) O empenho da despesa não poderá exceder o limite dos créditos concedidos.
- 04) O superávit financeiro pode ser utilizado como fonte para abertura de créditos suplementares e especiais.
- 08) Para a correta consolidação das contas públicas, é recomendável que a formalização da restituição de receitas recebidas, em qualquer exercício, ocorra por dedução da respectiva natureza da receita.

**26** – Considerando uma empresa com funcionários, elaborada a folha de pagamento relativa ao mês de dezembro/X0, é possível afirmar que pelo regime de competência, a despesa será reconhecida na apuração de resultados quando.

- 01) Independente da data do pagamento em Janeiro de X1.
- 02) Independente da data do pagamento em Dezembro de X0.
- 04) O pagamento for efetuado em Janeiro de X1.
- 08) O pagamento for efetuado em Dezembro de X0.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**27** – Em um plano de contas estruturado para que somente as contas de 5º grau recebam lançamentos, informe dois graus (do 1º ao 4º) referente à conta Banco J. Silva S/A Aplicação de Curto Prazo (resgate automático).

- 01) Ativo, Circulante.
- 02) Ativo, Disponível.
- 04) Circulante, Disponível.
- 08) Disponível, Bancos Conta Aplicação.

**28** – Uma empresa adquiriu, em 30 de Dezembro de X0, um veículo no valor de R\$ 24.000,00; financiado pelo Banco J. Silva S/A assumindo 36 prestações de R\$ 1.000,00 cada uma, as prestações foram pagas em dia, é possível afirmar.

- 01) Em 31/12/X1, o saldo do Banco J. Silva S/A Conta Financiamento Curto Prazo é de R\$ 12.000,00.
- 02) Em 31/12/X1, o valor lançado a débito da Conta Veículos é de R\$ 36.000,00.
- 04) Em 31/12/X1, o saldo do Banco J. Silva S/A Conta Financiamento Longo Prazo é de R\$ 12.000,00.
- 08) Em 31/12/X1, o valor levado a débito da conta de despesa – Juros de Financiamento é de R\$ 4.000,00.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**29** – Com relação à composição do Custo da Mercadoria Vendida (CMV), constante da DRE, assinale o que for correto.

- 01) Das compras de mercadorias não devem ser deduzidos os impostos incidentes sujeitos à recuperação.
- 02) Das compras de mercadorias devem ser deduzidos os impostos incidentes sujeitos à recuperação.
- 04) A variação entre o estoque final e o estoque inicial afeta o resultado do CMV.
- 08) A falta de pagamento ao fornecedor altera o cálculo do CMV.

**30** – Levando em conta que se trata do primeiro ano de atividades da empresa, o resultado apurado na última linha da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) estará representado nas seguintes contas no Balanço Patrimonial (BP).

- 01) Se negativo, em conta do Passivo Circulante.
- 02) Se positivo, em Reserva de Lucros.
- 04) Se negativo, em Prejuízos Acumulados.
- 08) Se positivo, em Lucros Acumulados.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES