

# PROCESSO SELETIVO PRÉ-SAL PETRÓLEO - PPSA 2017

# GESTÃO TÉCNICA E COMERCIAL DE CONTRATOS Assistente de Licitações e Contratos II

GTC07

# LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 A Prova Objetiva terá duração de 5 (cinco) horas, já incluído o tempo de preenchimento do Cartão de Respostas.
- 2 O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 Os 3 (três) últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala até que todos os três tenham finalizado suas provas devendo sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 O candidato NÃO poderá levar o seu Caderno de Questões (Provas Objetivas) e NÃO poderá copiar o gabarito (assinalamentos). A imagem do seu Cartão de Respostas será disponibilizada na página do processo seletivo em www. funrio.org.br na data prevista no cronograma.

# **INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA**

- 1 Confira atentamente se este Caderno de Questões (Provas), que contém 100 (cem) questões objetivas está completo.
- 2 Cada questão da Prova Objetiva conterá **5 (cinco) opções** e somente uma opção correta.
- 3 Confira se os seus dados pessoais, a opção de cargo/área de atuação escolhido, indicados no Cartão de Respostas, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar obrigatoriamente o Cartão de Respostas no espaço apropriado.
- 4 Confira atentamente se a opção do cargo/área de atuação que está no caderno de questões é o mesmo do que consta em seu Cartão de Respostas. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5 Cuide de seu Cartão de Respostas. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas assinaladas seja a correta.
- 7 O fiscal de sala não poderá prestar qualquer esclarecimento sobre o conteúdo da prova. Caso discorde de qualquer questão, quer seja por erro gráfico, quer seja por conta do conteúdo da mesma, o candidato deverá entrar com recurso administrativo contra as questões (um recurso para cada questão que desejar recorrer) na data prevista no cronograma.

# **AGENDA**

- ⇒ 07/10/2017, Provas Objetivas (Sábado Tarde às 16 horas).
- ⇒ **08/10/2017**, Provas Discursivas (Domingo Manhã às 9 horas).
- 09/10/2017, Divulgação dos Exemplares dos Cadernos de Questões (Provas) das Provas Objetivas.
- ⇒ 09/10/2017, Divulgação dos Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas.
- ⇒ 11/10/2017, Disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas.
- ⇒ 13/10 a 16/10/2017, Interposição de Recursos contra as questões das Provas Objetivas.
- ⇒ 13/10 a 16/10/2017, Interposição de Recursos contra as questões das Provas Discursivas.
- 🖈 16/10/2017, Disponibilização das Imagens das Folhas de Respostas das Provas Discursivas.
- ⇒ 24/10/2017, Gabaritos Definitivos das Provas Objetivas e Provas Discursivas.
- ➡ **08/11/2017**, Relação Final de Notas das Provas Objetivas.
- ⇒ 10/11/2017, Relação dos candidatos que terão a Prova Discursiva corrigida.
- ⇒ 30/11/2017, Relação Final de Notas das Provas Discursivas.
- ⇒ **04/12/2017**, Resultado Final.



# **INFORMAÇÕES:**

➡ **Tel:** (21) 2567-9994 das 09 às 17h

□ Internet: www.funrio.org.br□ E-mail: ppsa2017@funrio.org.br

# LÍNGUA PORTUGUESA

# **QUESTÃO 1**

"Um conservador sábio e um sábio radical podem chegar a um acordo. Seus princípios são os mesmos, embora a maneira de pensar seja distinta".

Nesse pensamento de Samuel Johnson o que aproxima o conservador e o radical é:

- (A) pensarem politicamente de forma radical.
- (B) possuírem a mesma sabedoria básica.
- (C) divergirem somente na ideologia.
- (D) pretenderem atingir uma identidade suprapartidária.
- (E) defenderem os mesmos métodos e princípios.

# QUESTÃO 2

No pensamento anterior, a afirmação correta sobre os termos "conservador sábio" e "sábio radical" é:

- (A) nesses termos, o vocábulo "sábio" pertence à mesma classe gramatical.
- (B) entre o primeiro e o segundo termo há uma oposição integral.
- (C) o termo "conservador sábio" manteria o mesmo sentido em "sábio conservador".
- (D) o termo "sábio radical" poderia manter o mesmo sentido em "radical sábio".
- (E) os vocábulos "conservador" e "sábio" pertencem à classe dos adjetivos.

#### QUESTÃO 3

Um outro pensador, Michel Butor, declarou o seguinte: "O escritor joga com a linguagem. Mas, ao contrário de se jogar com cartas, com a linguagem a coisa é interminável, porque há milhares de cartas".

A afirmação INADEQUADA sobre os componentes desse pensamento é:

- (A) o verbo "jogar" mostra sentidos distintos em seus dois empregos.
- (B) as palavras possuem maior número de combinações que as cartas.
- (C) a expressão "há milhares de cartas" é contraditória em relação ao dito antes.
- (D) o escritor e o jogador de cartas opõem-se no instrumento de trabalho.
- (E) o trabalho com a linguagem é mais difícil do que o trabalho com as cartas.

#### **OUESTÃO 4**

Uma maneira fácil de mostrar que a linguagem é interminável é a possibilidade de dizer-se a mesma coisa de múltiplos modos. Assim, o pensamento "Devemos aos gregos a razão ocidental" (Marilena Chauí) pode ser reescrito de várias maneiras, mantendo-se o seu sentido original; a única frase a seguir que modifica o sentido original é:

- (A) A razão ocidental foi devida por nós aos gregos.
- (B) Devemos a razão ocidental aos gregos.
- (C) A razão ocidental, nós a devemos aos gregos.
- (D) Aos gregos devemos a razão ocidental.
- (E) Aos gregos, devemos-lhes a razão ocidental.

# **QUESTÃO 5**

"Um verdadeiro *gastrônomo* deveria estar sempre pronto para comer, assim como um soldado deveria estar sempre pronto para lutar".

O termo 'gastrônomo' significa "aquele que segue as leis do estômago", já que o radical 'gastro' significava "estômago" na língua grega. Em todas as palavras abaixo está presente o segundo elemento 'onomo', com valor de "princípio, lei, normas". Assinale o vocábulo abaixo, todos de uso corrente, que mostra significado EQUIVOCADO:

- (A) astrônomo –o que trabalha em astrologia.
- (B) ecônomo o que lida com economia.
- (C) autônomo o que trabalha por conta própria.
- (D) agrônomo o que cuida do campo.
- (E) metrônomo –instrumento que marca o compasso.

#### **QUESTÃO 6**

O filósofo Francis Bacon disse certa vez: "Foi muito bem pensado, por parte de Esopo: 'A mosca pousou no eixo da roda da carruagem e disse: "Quanta poeira eu levanto!"

O fabulista Esopo e o filósofo Francis Bacon condenam, nesse texto:

- (A) a inveja.
- (B) a cobiça.
- (C) o orgulho
- (D) a hipocrisia.
- (E) a ira.

# QUESTÃO 7

O seguinte pensamento seria motivo de queixa das feministas:

- (A) "Um homem cujas camisas estão sempre com os botões faltando tem dois caminhos na vida: ou se casa ou se divorcia". (Paulo Cerqueira)
- (B) "As mulheres mais felizes, assim como as nações mais felizes, não têm história". (George Eliot)
- (C) "Quanto mais conheço os homens, mais gosto das mulheres". (Barão de Itararé)
- (D) "Quando eu for morar sozinho vou levar minha mãe". (F. Romanelli)
- (E) "Deixemos as mulheres bonitas para os homens sem imaginação". (M. Proust)

# **QUESTÃO 8**

"Antes da morte não beatifiques ninguém, pois em seu fim é que se conhece o homem". (Eclesiastes II, 28)

Se colocássemos a forma verbal 'Não beatifiques' na forma positiva, a forma adequada do verbo seria:

- (A) beatifique.
- (B) beatificas.
- (C) beatifica.
- (D) beatificai.
- (E) beatificais.

# **QUESTÃO 9**

"Sou tão competitivo que, se não houver concorrente, disputo comigo mesmo". (Marcelo Apovian)

Nesse pensamento, a conjunção 'que' tem valor de:

- (A) adversidade.
- (B) conclusão.
- (C) causa.
- (D) explicação.
- (E) consequência.

# **QUESTÃO 10**

Se colocássemos a expressão "comigo mesmo" no plural, a forma correta seria:

- (A) comigo mesmos.
- (B) conosco mesmos.
- (C) com eu mesmo.
- (D) com nós mesmos.
- (E) com nós mesmo.

# **QUESTÃO 11**

"Fazem-nos modernamente constituições para os povos como se fariam vestidos para as pessoas sem lhes tomar as medidas". (Marquês de Maricá)

O alvo preferencial do Marquês de Maricá, nesse pensamento, é:

- (A) a desorganização das nossas instituições.
- (B) o desprezo pelas causas sociais.
- (C) a irresponsabilidade dos políticos.
- (D) a corrupção do legislativo.
- (E) a lentidão da Justiça.

#### **QUESTÃO 12**

"Fazem-nos modernamente constituições para os povos como se fariam vestidos para as pessoas sem lhes tomar as medidas". (Marquês de Maricá)

A afirmação correta sobre os componentes desse pensamento do Marquês de Maricá é:

- (A) o pronome "nos" tem valor geral, representando todos os políticos.
- (B) a conjunção "como" tem valor exemplificativo.
- (C) o pronome "se" tem valor indeterminador do sujeito.
- (D) a preposição "para" tem noção de lugar.
- (E) o pronome pessoal "lhes" tem valor possessivo.

# **QUESTÃO 13**

"Fazem-nos modernamente constituições para os povos como se fariam vestidos para as pessoas sem lhes tomar as medidas". (Marquês de Maricá)

A oração "sem lhes tomar as medidas", no pensamento do Marquês de Maricá, poderia ser reescrita corretamente na seguinte forma:

- (A) sem que lhes tomassem as medidas.
- (B) sem que lhes tomasse as medidas.
- (C) sem que lhes tomem as medidas.
- (D) sem que as medidas lhes sejam tomadas.
- (E) sem que lhes tome as medidas.

# **QUESTÃO 14**

Observe a charge abaixo:



A charge critica o aumento exagerado de impostos; para a força da crítica o chargista apela para um conjunto de elementos linguísticos e visuais, EXCETO:

- (A) a expressão de insatisfação em "mais impostos".
- (B) o emprego do termo "derrama".
- (C) a referência a Tiradentes.
- (D) a imagem de Tiradentes dando voltas no túmulo.
- (E) a citação "Aqui jaz Tiradentes" como referência a uma morte distante.

# **QUESTÃO 15**

Nessa mesma charge, o chargista escreve ao lado de sua assinatura a seguinte frase: "Nani que colou os membros de Tiradentes". Essa frase:

- (A) possui uma ironia, pois os ossos dos mortos não ficam unidos como na imagem.
- (B) explica porque se tornou possível a imagem de Tiradentes dando voltas no túmulo.
- (C) refere-se ao fato histórico de Tiradentes ter tido seus ossos desconjuntados e espalhados.
- (D) mostra o trabalho árduo do chargista em reproduzir o esqueleto de Tiradentes por inteiro.
- (E) indica que o trabalho do chargista não foi original, tendo sido "colado" de outras imagens.

# **QUESTÃO 16**

Ao dizer que Tiradentes "deve estar dando voltas no túmulo", o chargista se refere:

- (A) à tentativa de regresso histórico de Tiradentes.
- (B) à inquietação de Tiradentes, na outra vida, pelo aumento de impostos.
- (C) à revolta de nosso herói contra o fato de estar morto.
- (D) à necessidade de aparecimento de um novo herói.
- (E) à possibilidade de Tiradentes poder examinar melhor os fatos.

#### **QUESTÃO 17**

Observe a charge abaixo:



O humor dessa charge se estrutura a partir da:

- (A) polissemia do termo "encher o tanque".
- (B) ambiguidade da resposta dada.
- (C) falta de clareza na resposta dada.
- (D) intertextualidade com anúncio publicitário.
- (E) linguagem popular utilizada pelo chargista.

#### **QUESTÃO 18**

"Quando me desespero, lembro-me que por toda a história, a verdade e o amor sempre vencem. Existiram assassinos e tiranos e, por um tempo, eles pareceram invencíveis. Mas, no fim, eles sempre caíram. Penso nisso, sempre". (Gandhi) Sobre o emprego das vírgulas nesse pensamento de Gandhi, a única afirmativa verdadeira é:

- (A) a vírgula após "desespero" é dispensável.
- (B) deveria haver uma vírgula após "que".
- (C) a vírgula após "tiranos e" deveria ser retirada.
- (D) a expressão "no fim" deveria vir sem vírgulas.
- (E) a vírgula após "nisso" é obrigatória.

# **QUESTÃO 19**

"Se pudéssemos conhecer a história secreta de nossos inimigos, encontraríamos na vida de cada um deles uma história de tristezas e sofrimentos suficientes para desarmar qualquer hostilidade". (Longfellow)

O segmento de oração reduzida "para desarmar qualquer hostilidade" pode ser corretamente nominalizado da seguinte forma:

- (A) para o desarme de qualquer hostilidade.
- (B) para que se desarme qualquer hostilidade.
- (C) para que se desarmasse qualquer hostilidade.
- (D) para que se desarmassem qualquer hostilidade.
- (E) para que qualquer hostilidade seja desarmada.

#### **QUESTÃO 20**

No pensamento de Longfellow citado na questão anterior há um conjunto de elementos que podem ser trocados de posição sem alteração de sentido; a troca que provoca mudança no significado original é:

- (A) história secreta / secreta história.
- (B) encontraríamos na vida de cada um deles / na vida de cada um deles encontraríamos.
- (C) tristezas e sofrimentos / sofrimentos e tristezas.
- (D) qualquer hostilidade / uma hostilidade qualquer.
- (E) tristezas e sofrimentos suficientes / suficientes tristezas e sofrimentos.

# **LÍNGUA INGLESA**

#### **TEXT I**

Breaking the habit: From oiloholics to e-totallers

What changes in driving habits and improved batteries might do to oil demand



It has been a bad couple of years for those hoping for the death of driving. In America, where cars are an important part of the national psyche, a decade ago people had suddenly started to drive less, which had not happened since the oil shocks of the 1970s. Academics started to talk excitedly about "peak driving", offering explanations such as urbanisation, ageing baby-boomers, car-shy millennials, ride-sharing apps such as Uber and even the distraction of Facebook.

Yet the causes may have been more prosaic: a combination of higher petrol prices and lower incomes in the wake of the 2008-09 financial crisis. Since the drop in oil prices in 2014, and a recovery in employment, the number of vehicle-miles travelled has rebounded, and sales of trucks and SUVs, which are less fuel-efficient than cars, have hit record highs.

This sensitivity to prices and incomes is important for global oil demand. More than half the world's oil is used for transport, and of that, 46% goes into passenger cars. But the response to lower prices has been partially offset by dramatic improvements in fuel efficiency in America and elsewhere, thanks to standards like America's Corporate Average Fuel Economy (CAFE), the EU's rules on CO<sub>2</sub> emissions and those in place in China since 2012.

The IEA says that such measures cut oil consumption in 2015 by a whopping 2.3m b/d. This is particularly impressive because interest in fuel efficiency usually wanes when prices are low. If best practice were applied to all the world's vehicles, the savings would be 4.3m b/d, roughly equivalent to the crude output of Canada. This helps explain why some forecasters think demand for petrol may peak within the next 10-15 years even if the world's vehicle fleet keeps growing.

Occo Roelofsen of McKinsey, a consultancy, goes further. He reckons that thanks to the decline in the use of oil in light vehicles, total consumption of liquid fuels will begin to fall within a decade, and that in the next few decades driving will be shaken up by electric vehicles (EVs), self-driving cars and car-sharing. [...]

(Dated Nov 24th, 2016. From <a href="https://www.economist.com/news/special-report/21710635-what-changes-driving-habits-and-improved-batteries-might-dooil-demand-coming.">https://www.economist.com/news/special-report/21710635-what-changes-driving-habits-and-improved-batteries-might-dooil-demand-coming.</a> Accessed July 18th, 2017)

#### **QUESTÃO 21**

The title of Text I implies a(n):

- (A) possible shift.
- (B) surprising balance.
- (C) shameful solution.
- (D) welcome inflation.
- (E) accidental casualty.

#### **QUESTÃO 22**

In the first paragraph, one of the reasons provided for the fact that driving was reduced in America a decade ago is:

- (A) old age pregnancy.
- (B) preference for rural areas.
- (C) campaigns on social media.
- (D) shortcomings of hybrid apps.
- (E) young adults' disinterest in cars.

# QUESTÃO 23

The use of "yet" in the opening of the second paragraph indicates that the author will provide a(n):

- (A) misleading view.
- (B) pointless allegation.
- (C) detailed illustration.
- (D) plausible alternative.
- (E) pretentious hypothesis.

#### **QUESTÃO 24**

The word "offset" in "has been partially offset" means:

- (A) legalized.
- (B) approved.
- (C) supported.
- (D) neutralized.
- (E) guaranteed.

#### **QUESTÃO 25**

The verb phrase in "such measures cut oil consumption" is in the:

- (A) simple past.
- (B) past perfect.
- (C) simple present.
- (D) present perfect.
- (E) present continuous.

# **QUESTÃO 26**

Read the sentences and mark them as TRUE (T) or FALSE (F):

- ( ) The verb phrase in "driving will be shaken up" is in the passive voice.
- ( ) There is a false cognate in the phrase "all the world's vehicles".
- ( ) "like" in "standards like America's Corporate Average Fuel Economy" is a verb.
- (A) T-F-T.
- (B) T-F-F.
- (C) F-F-T.
- (D) T-T-F.
- (E) F-T-F.

#### **TEXT II**

# <u>Like Castles In An Aquarium, Offshore Drilling Platforms</u> <u>Are Sprawling With Residents</u>

Just beneath the ocean's surface, there's an unseen world that most people will never have the opportunity to witness firsthand. A place where nature and mankind have struck a balance – a mutual respect, a friendship of sorts.

Offshore drilling platforms have become home to vast communities of sea life. Florid carpets of coral encrust their massive pylons, along with sponge, sea urchins, crabs, and snails. Swimming in the sanctuary of their enormous risers are schools of rockfish, bright orange garibaldi and angel fish. And splashing about on the surface is the occasional sea lion.

Now scientists have confirmed what some had suspected all along. Most of the sea life was actually created at the rig rather than having come from other parts of the ocean and settled there, according to the National Academy of Sciences. And fish that would otherwise perish in vast expanses of open ocean, settle within the safety of the structures.

Like castles in an aquarium, offshore platforms are sprawling with underwater residents. Scientists say these are the richest marine ecosystems on the entire planet. They are even more productive than coral reefs and estuaries, according to marine biologists.

The first thing anyone – trained scientist or casual recreational diver – notices around a rig is the big fish -- lots of them, say marine researchers and divers, alike.

For a decade and a half, researchers used submersibles to survey fish at 16 different platforms. When the researchers tabulated the data, they were surprised to discover that, by one standard, California's oil rigs are among the most productive marine habitats ever recorded.

At the end of their production, however, the offshore rigs must be decommissioned. Scientific insight is adding momentum to efforts to convert some of these rigs into artificial reefs [...].

(From <a href="http://thesurge.com/stories/like-castles-aquarium-offshore-drilling-platforms-sprawling-residents">http://thesurge.com/stories/like-castles-aquarium-offshore-drilling-platforms-sprawling-residents</a>. Accessed July 18th, 2017)

#### **QUESTÃO 27**

Read the statements below:

- Most communities of sea life which cover the drilling platforms have come from the open sea;
- II California's oil rigs are posing a threat to <u>the most</u> productive marine habitats;
- III Researchers plan to transform the rigs into artificial reefs when they become inactive.
- (A) only I is correct.
- (B) only II is correct.
- (C) only III is correct.
- (D) I and II are correct.
- (E) I and III are correct.

#### **QUESTÃO 28**

The opposite of "beneath" in "Just beneath the ocean's surface" is:

- A) in.
- (B) below.
- (C) under.
- (D) above.
- (E) beyond.

#### **QUESTÃO 29**

From the sentence "offshore platforms are sprawling with underwater residents" one can infer that:

- (A) some people decide to dive from the platforms.
- (B) the man-made structures are full of marine life.
- (C) the platforms are harmful to the schools of fish.
- (D) the fish splash too much water on the platform.
- (E) few men live on the lower levels of the platform.

# **QUESTÃO 30**

The extract that presents a superlative is:

- (A) "Florid carpets of coral encrust their massive pylons".
- (B) "They are even more productive than coral reefs and estuaries".
- (C) "most people will never have the opportunity to witness firsthand".
- (D) "Now scientists have confirmed what some had suspected all along."
- (E) "California's oil rigs are among the most productive marine habitats ever recorded".

#### **QUESTÃO 31**

The pronoun "them" in "The first thing anyone – trained scientist or casual recreational diver – notices around a rig is the big fish -- lots of them, say marine researchers and divers, alike" refers to:

- (A) rig.
- (B) divers.
- (C) big fish.
- (D) ecosystems.
- (E) marine researchers.

# **QUESTÃO 32**

In "the offshore rigs must be <u>decommissioned</u>", the underlined verb is a synonym of:

- (A) shut in.
- (B) shut up.
- (C) shut out.
- (D) shut away.
- (E) shut down.

#### **TEXT III**

# How energy companies can adjust their business models to a period of recovery



The character of Chuck Noland, played by Tom Hanks, says near the end of the film Cast Away, "...because tomorrow the sun will rise. Who knows what the tide could bring?" He makes this observation after having survived on a desert island for four years before being rescued and returned to civilization. If you're a top executive in an oil and gas company, more than likely you're feeling the same way right about now — optimistic but extremely cautious.

Much of the oil and gas industry has survived an especially tough few years with weak demand and low prices. It has been difficult to make strategic decisions and plan for the future. Only now is the sector beginning to emerge from its upheaval. If there is hope on the horizon, we must, like Noland in Cast Away, remain mindful of the risk. [...]

So if you are an oil and gas executive peering out over 2017 and beyond, you will face structural and cultural issues internally; many companies do not have the talent, organizational framework, systems, processes, or attitudes to be sufficiently flexible and innovative in an evolving and uncertain marketplace. You should be prepared to pursue new drilling and extraction technologies and to increase your research into sustainability and clean energy. To start planning for the future, oil and gas leaders in all segments might consider some fundamental questions: Do I have the right business models in place? How can my company develop new capabilities and in what areas? How should asset portfolios evolve? What type of technology plays should I invest in?

As companies address these challenges, we see a number of business models and strategic responses emerging between now and 2020.

(From <a href="https://www.strategyand.pwc.com/trend/2017-oil-and-gas-trends">https://www.strategyand.pwc.com/trend/2017-oil-and-gas-trends</a>.

Accessed July 19th, 2017)

#### **QUESTÃO 33**

The author of Text III positions himself. He concludes the text with:

- (A) a diffident note.
- (B) a positive outlook.
- (C) a hopeless dilemma.
- (D) some bitter remarks.
- (E) rather clever stratagems.

# **QUESTÃO 34**

The wording of the question "Who knows what the tide could bring?" is based on an awareness of the:

- (A) light from the sky.
- (B) cooling of the earth.
- (C) changes in the wind.
- (D) isolation of the actor.
- (E) ebb and flow of the sea.

# **QUESTÃO 35**

The word "likely" in "more than likely you're feeling" indicates:

- (A) prevention.
- (B) preference.
- (C) probability.
- (D) prerogative.
- (E) prominence.

# RACIOCÍNIO LÓGICO

# **QUESTÃO 36**

Um campeonato mundial de certo jogo eletrônico será disputado on-line por 25.821 competidores de todo o mundo. Cada partida é disputada por dois jogadores. O vencedor segue no torneio, o perdedor é eliminado. Assim, esse campeonato terá a seguinte quantidade de jogos:

- (A) 12.300.
- (B) 25.820.
- (C) 120.340.
- (D) 350.680.
- (E) 1.420.590.

# **QUESTÃO 37**

Há três suspeitos de um delito que certamente foi cometido por um ou mais de um deles: o advogado, o médico e o engenheiro. A polícia já tem certeza de que:

- ✓ Ou o engenheiro é culpado ou o médico é culpado, mas os dois não são conjuntamente culpados.
- ✓ Se o advogado é inocente, então o médico é culpado.
- ✓ O engenheiro não é inocente.

Assim, ao reunir as três convicções, o delegado conclui acertadamente que:

- (A) o engenheiro e o advogado são os culpados.
- (B) só o engenheiro é culpado.
- (C) o médico é culpado.
- (D) o médico e o advogado são os culpados.
- (E) só o advogado é inocente.

# **QUESTÃO 38**

Um campeonato de futebol foi disputado por 16 equipes em sistema de turno e returno, ou seja, cada equipe jogou duas vezes com cada uma das demais. Como sabemos, em cada jogo o vencedor faz 3 pontos e o perdedor não faz ponto algum; em caso de empate, cada equipe faz um ponto. Terminado o torneio, constatou-se que as equipes somaram um total de 635 pontos. Assim, se dividirmos o número de jogos do campeonato que terminaram empatados pelo número de jogos em que houve vencedor obtemos aproximadamente:

- (A) 0,55.
- (B) 0,67.
- (C) 0,88.
- (D) 0,92.
- (E) 1,02.

#### **QUESTÃO 39**

Um anagrama de uma palavra é uma reordenação qualquer de suas letras. Por exemplo, RAMALE é um anagrama de ALARME, EMRALA é outro. O número de anagramas da palavra MARMELADA é igual a:

- (A) 2.520.
- (B) 5.040.
- (C) 15.120.
- (D) 30.240.
- (E) 60.480.

#### **QUESTÃO 40**

A negação de "Se hoje fizer sol, então amanhã vai chover" é:

- (A) hoje não faz sol e amanhã não vai chover.W
- (B) se hoje não fizer sol, então amanhã vai chover.
- (C) se hoje não fizer sol, então amanhã não vai chover.
- (D) hoje faz sol e amanhã não vai chover.
- (E) se amanhã não chover, então hoje não faz sol.

#### **QUESTÃO 41**

Você está diante de duas urnas que contêm muitas bolas. A urna I só tem bolas vermelhas, a II só tem bolas azuis. Ambas têm, nesse momento, a mesma quantidade de bolas. Você pega uma quantidade grande de bolas vermelhas e as passa para a urna II. Em seguida você mistura bem as bolas da urna II e dela retira, aleatoriamente, a mesma quantidade de bolas que você tinha passado da urna I para a urna II. Assim, as duas urnas voltam a ter a mesma quantidade de bolas. Se compararmos a quantidade x de bolas azuis que agora estão na urna I com a quantidade y de bolas vermelhas que agora estão na urna II, avalie se as seguintes afirmativas são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- ✓ x é diferente de y com alta probabilidade, já que o número total de bolas é muito grande.
- ✓ x pode ser diferente de y.
- ✓ x é igual a y.

As afirmativas são respectivamente:

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

# **QUESTÃO 42**

Sempre que vai à feira, Isabel compra laranjas; sempre que vai ao mercado, Isabel compra maçãs. Hoje Isabel não foi ao mercado nem à feira. Então:

- (A) Isabel não comprou laranjas.
- (B) Isabel não comprou maçãs.
- (C) Isabel não comprou laranjas nem maçãs.
- (D) Isabel não comprou laranjas, mas pode ter comprado maçãs.
- (E) Isabel pode ter comprado laranjas ou maçãs.

#### **QUESTÃO 43**

Se todo X é Y e todo Y é Z, avalie se as afirmativas seguintes são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- ✓ Todo X é Z.
- ✓ Todo não-Z é não-X.
- ✓ Todo Y é X.
- ✓ Todo não-Y é não-X.

As afirmativas são respectivamente:

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

# **QUESTÃO 44**

Uma urna contém quatro bolas vermelhas e dezesseis bolas azuis. Se três bolas forem sorteadas sucessivamente com reposição, ou seja, se cada bola sorteada é devolvida à urna antes de se sortear a próxima, então a probabilidade de que ao menos uma bola vermelha seja sorteada é igual a:

- (A) 22,2%.
- (B) 36,6%.
- (C) 48,8%.
- (D) 51,2%.
- (E) 63,4%.

# **QUESTÃO 45**

Numa repartição, o funcionário mais jovem tem 20 anos de idade e o mais velho tem 64. Para que tenhamos certeza de que ao menos dois funcionários dessa repartição têm a mesma idade, essa repartição tem de ter o seguinte número mínimo de funcionários:

- (A) 44.
- (B) 45.
- (C) 46.
- (D) 88.
- (E) 89.

# **QUESTÃO 46**

O caixa eletrônico de um banco tem notas de R\$50,00, R\$20,00, R\$10,00 e R\$5,00. Se uma pessoa quiser sacar R\$60,00, o número de diferentes modos de a máquina lhe dar a quantia é igual a:

- (A) 19.
- (B) 24.
- (C) 31.
- (D) 36.
- (E) 44.

# **QUESTÃO 47**

No quadro a seguir, em cada linha o número da terceira coluna foi obtido a partir dos números que aparecem nas duas primeiras colunas seguindo-se uma mesma regra.

2	4	5	
8	3	21	
10	6	57	
5	7	?	

Assim, a interrogação substitui o seguinte número:

- (A) 22.
- (B) 26.
- (C) 27.
- (D) 30.
- (E) 32.

#### **QUESTÃO 48**

A negação da frase "Roberto é canhoto e é alto" é:

- (A) Roberto é destro e é baixo.
- (B) Ou Roberto é destro ou Roberto é baixo.
- (C) Roberto não é canhoto, mas pode ser alto.
- (D) Roberto não é canhoto ou não é alto.
- (E) Roberto é destro e não é alto.

# **QUESTÃO 49**

Pedro entrou na trilha que leva ao pico de uma montanha exatamente às 6h de certo dia, percorreu-a até o final e dormiu lá no alto. No dia seguinte, exatamente às 6h da manhã Pedro iniciou a descida, percorrendo a mesma trilha que usou para subir. Considere então a seguinte afirmativa: "Existe um ponto da trilha ao qual Pedro chegou, nos dois dias, exatamente no mesmo horário". A probabilidade de que essa afirmativa seja verdadeira é:

- (A) igual a 0.
- (B) muito perto de zero.
- (C) menor do que 0,1.
- (D) impossível de ser calculada.
- (E) igual a 1.

# **QUESTÃO 50**

Quatro flamenguistas e quatro tricolores estão reunidos. Se quatro dessas pessoas forem aleatoriamente sorteadas, a probabilidade de que dois flamenguistas e dois tricolores sejam sorteados é aproximadamente igual a:

- (A) 0,02.
- (B) 0,05.
- (C) 0,10.
- (D) 0,25.
- (E) 0,40.

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

# **QUESTÃO 51**

NÃO compete à Empresa Brasileira de Administração de Petróleo e Gás Natural S.A. - Pré-Sal Petróleo S.A. (PPSA):

- (A) ser responsável pela execução, direta ou indireta, das atividades de exploração, desenvolvimento, produção e comercialização de petróleo, de gás natural e de outros hidrocarbonetos fluidos.
- (B) monitorar e auditar os custos e investimentos relacionados aos contratos de partilha de produção.
- (C) fornecer à ANP as informações necessárias às suas funções regulatórias.
- (D) defender os interesses da União nos comitês operacionais.
- (E) fazer cumprir as exigências contratuais referentes ao conteúdo local.

# **QUESTÃO 52**

Observe as afirmativas a seguir, em relação ao Direito de Preferência da Petrobras, conforme o Decreto nº 9.041, de 2 de maio de 2017:

- I. A Petrobras deverá manifestar seu interesse em participar como operadora nos consórcios formados para exploração e produção de blocos a serem contratados sob o regime de partilha de produção no prazo de 30 (trinta) dias, contado da data de publicação do Edital de Licitações.
- II. A manifestação de interesse da Petrobras prevista no Decreto nº 9.041, de 2 de maio de 2017 deverá conter a relação dos blocos de interesse da empresa e o percentual de participação pretendido, que não poderá ser inferior a cinco por cento, nos termos do § 2º do art. 4º da Lei nº 12.351, de 22 de dezembro de 2010.
- III. Na forma do Decreto nº 9.041, de 2 de maio de 2017, a Petrobras não poderá exercer seu direito de preferência, após a conclusão da fase de julgamento da licitação.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas as afirmativa II e III estão corretas.
- (B) apenas a afirmativa II está correta.
- (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) nenhuma afirmativa está correta.
- (E) todas as afirmativas estão corretas.

# **QUESTÃO 53**

De acordo com a Lei nº 12.351, de 22 de dezembro de 2010, Conteúdo Local é:

- (A) um sistema de certificação sob os parâmetros da ANP, incluído como critério de julgamento das licitações.
- (B) um método de análise do desenvolvimento da indústria nacional.
- (C) a proporção entre o valor dos bens produzidos e dos serviços prestados no País para execução do contrato e o valor total dos bens utilizados e dos serviços prestados para essa finalidade.
- (D) uma multa estabelecida aos consorciados pelo não cumprimento dos serviços locais.
- (E) uma política pública para aumentar os serviços no Brasil.

#### **QUESTÃO 54**

O CNPE autorizou a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP a realizar a Terceira Rodada de Licitações sob o Regime de Partilha de Produção na Área do Pré- Sal e considerou, para estabelecer o percentual mínimo do excedente em óleo da União no período de vigência do Contrato de Partilha de Produção, as seguintes premissas para o preço do Barril de petróleo Brent em dólares e para a produção diária média em barris de petróleo por poço produtor ativo:

- (A) preço de US\$ 60,00 por barril e produção de 10.000 barris.
- (B) preço de US\$ 50,00 por barril e produção de 12.000 barris.
- (C) preço de US\$ 100,00 por barril e produção de 10.000 barris.
- (D) preço de US\$ 45,00 por barril e produção de 15.000 barris.
- (E) preço de US\$ 55,00 por barril e produção de 11.000 barris.

#### **QUESTÃO 55**

De acordo com o contrato de partilha da produção da 1ª Rodada do Pré-Sal conhecido como Libra, a sigla SGPP significa:

- (A) Sistema garantidor do controle de custo em óleo de Partilha de Produção.
- (B) Serviço Guia da Partilha de Produção.
- (C) Sistema Gerador da Pauta de Produção.
- (D) Serviços Gerais da PPSA.
- (E) Sistema de Gestão de Gastos de Partilha de Produção.

#### **QUESTÃO 56**

O percentual de participação no consórcio da Empresa Brasileira de Administração de Petróleo e Gás Natural S.A. - Pré-Sal Petróleo S.A. (PPSA) no Contrato de Partilha de Produção é de:

- (A) 50%.
- (B) 10%.
- (C) 43,21%.
- (D) 30%.
- (E) 0%.

#### **QUESTÃO 57**

Observe as afirmativas a seguir, em relação ao procedimento de individualização da produção de petróleo, de gás natural e de outros hidrocarbonetos fluidos, que deverá ser instaurado quando se identificar que a jazida se estende além do bloco concedido ou contratado sob o regime de partilha de produção (Lei nº 12.351/10):

- I. O concessionário ou o contratado sob o regime de partilha de produção deverá informar à ANP que a jazida será objeto de acordo de individualização da produção.
- II. O acordo de individualização da produção indicará o operador da respectiva jazida.
- III. A recusa de uma das partes em firmar o acordo de individualização da produção implicará resolução dos contratos de concessão ou de partilha de produção.
- IV. Os acordos de individualização da produção serão submetidos à prévia aprovação da ANP, que deverá se mani-festar em até 60 (sessenta) dias, contados do recebimento da proposta de acordo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (C) todas as afirmativas estão erradas.
- (D) todas as afirmativas estão corretas
- (E) apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

# **QUESTÃO 58**

São receitas governamentais, na forma do art. 42 da Lei  $n^{o}$  12.351/10:

- (A) Bônus de assinatura e Royalties.
- (B) Royalties, Bônus de Assinatura e Participação Especial.
- (C) Tributos, Participação Especial e ocupação e retenção de área.
- (D) Royalties, Bônus de Assinatura, Participação Especial e ocupação e retenção de área.
- (E) Royalties, Bônus de Assinatura, tributos e ocupação e retenção de área.

# **QUESTÃO 59**

Avalie se o edital de licitação do contrato de partilha de produção, que será acompanhado da minuta básica do respectivo contrato, indicará obrigatoriamente:

- I. O bloco objeto do contrato de partilha de produção.
- II. O percentual mínimo do excedente em óleo da União.
- Os critérios para definição do excedente em óleo do contratado.
- IV. O conteúdo local máximo e mínimo, além de outros critérios relacionados ao desenvolvimento da indústria na-cional.
- O valor do bônus de assinatura, bem como a parcela a ser destinada à PPSA.

#### Estão corretas as afirmativas:

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

#### **QUESTÃO 60**

O representante dos interesses da União no contrato de partilha de produção será:

- (A) o Ministério de Minas e Energia (MME).
- (B) a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).
- (C) o Comitê Operacional.
- (D) o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE).
- (E) a Empresa Brasileira de Administração de Petróleo e Gás Natural S.A. - Pré-Sal Petróleo S.A. (PPSA).

#### **QUESTÃO 61**

A lei nº 8666/93 enumera as cláusulas necessárias em todo contrato, entre as quais constam as indicadas nas opções a seguir, EXCETO UMA. Assinale-a.

- (A) o objeto e seus elementos característicos.
- (B) o regime de execução ou a forma de fornecimento.
- (C) os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso.
- (D) o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica, e da indicação da programação da despesa na Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- (E) a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor.

#### **QUESTÃO 62**

Observe as assertivas a seguir, relativas à prestação de garantia prevista na Lei  $n^{o}$  8666/93:

- Poderá ser exigida nas contratações de obras, serviços e compras.
- II. Poderá ser na forma de seguro garantia ou fiança bancária.
- III. Poderá exceder a cinco por cento do valor do contrato, nos casos de serviços e fornecimentos comuns.
- Será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, sem atualização monetária.

Os itens corretos são:

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

# **QUESTÃO 63**

A Lei nº 8666/93, em relação ao aluguel de equipamentos e à utilização de programas de informática, estabelece a seguinte regra:

- (A) sua duração limitar-se-á à vigência dos créditos orçamentários, com a possibilidade de sua extensão por até 48 meses.
- (B) poderá haver prorrogação, se estiver contemplado no orçamento do exercício seguinte, caso seja formalizado no 2º semestre do ano.
- (C) cabe prorrogação quando estiver previsto na Lei do Plano Plurianual, e na Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- (D) sua prorrogação será possível desde que haja disponibilidade financeira até ao término da execução.
- (E) estender-se-á até que seja concluído o objeto da contratação, ainda que não haja previsão no orçamento do exercício seguinte.

# **QUESTÃO 64**

São motivos admitidos pela Lei nº 8666/93 para efeito de prorrogação de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega do objeto do contrato, EXCETO:

- (A) alteração do projeto ou especificações, pela Administração.
- (B) superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato.
- (C) interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração.
- (D) aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, até o limite da capacidade de execução do contratado.
- (E) impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência.

# **QUESTÃO 65**

Considerando o regime jurídico dos contratos administrativos instituído pela Lei nº 8666/93, a seguinte opção NÃO corresponde a uma prerrogativa conferida à Administração Pública:

- (A) modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado.
- (B) rescindi-los, unilateralmente, nos casos especificados na
- (C) fiscalizar sua execução.
- (D) aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.
- (E) efetuar alterações nas cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos administrativos sem prévia concordância do contratado.

# **QUESTÃO 66**

A respeito da formalização dos contratos, avalie se a Lei nº 8666/93 admite as seguintes situações:

- Os contratos e seus aditamentos serão lavrados nas repartições interessadas, as quais manterão arquivo cronológico dos seus autógrafos e registro sistemático do seu extrato.
- II. É nulo e de nenhum efeito o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras de pronto pagamento, assim entendidas aquelas de valor superior a R\$ 8.000,00 feitas em regime de adiantamento.
- III. Todo contrato deve mencionar os nomes das partes e os de seus representantes, a finalidade, o ato que autorizou a sua lavratura, o número do processo da licitação, da dispensa ou da inexigibilidade, a sujeição dos contratantes às normas da Lei e às cláusulas contratuais.

Está(ão) correta(s) apenas:

- (A) I.
- (B) lell.
- (C) II.
- (D) Le III.
- (E) III.

#### **QUESTÃO 67**

Avalie se a Lei 8666/93 estabelece as regras a seguir, a respeito da publicação resumida do contrato e seus aditamentos:

- I. Deverá ocorrer no jornal de circulação local para todos os valores de licitação.
- II. É condição indispensável para sua eficácia.
- III. Será providenciada pela Administração até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura.

Está(ão) correto(s) apenas:

- (A) Le III.
- (B) II e III.
- (C) I.
- (D) III.
- (E) lell.

#### **QUESTÃO 68**

Nas hipóteses previstas na Lei nº 8666/93, o contrato formal poderá ser substituído por um dos instrumentos a seguir, EXCETO:

- (A) Nota de Empenho.
- (B) Carta Contrato.
- (C) Autorização de Compra.
- (D) Nota de Liquidação.
- (E) Ordem de execução de serviços.

#### **QUESTÃO 69**

Nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica, a Lei nº 8666/93 admite que:

- (A) édispensável o termo de contrato e facultada a substituição, a critério da Administração e independentemente de seu valor.
- (B) é dispensável o termo de contrato e facultada a substituição, a critério da Administração para aqueles cujo valor seja superior ao da tomada de preços.
- (C) é obrigatório o termo de contrato quando seu valor superar ao da concorrência para compras e serviços.
- (D) é dispensável o termo de contrato desde que a compra ocorra por licitação na modalidade de pregão.
- (E) é obrigatório o contrato caso seja feita compra com fornecedor ou representante comercial exclusivo.

# **QUESTÃO 70**

De acordo com a Lei nº 8666/93, poderão ser adotadas as seguintes providências, no que concerne a assinatura do contrato, EXCETO:

- (A) a Administração convocará regularmente o interessado para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo e condições estabelecidos, sob pena de decair o direito à contratação.
- (B) o prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.
- (C) é facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação.
- (D) decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.
- (E) a administração poderá convocar o interessado para assinar termo aditivo ao contrato, de prorrogação de sua a vigência, caso não se processem os pagamentos devidos na forma estabelecida, pelo tempo necessário a regularização dos pagamentos, independentemente, da conclusão do seu objeto.

# **QUESTÃO 71**

A Lei nº 8666/93 admite a possibilidade de alteração do contrato unilateralmente, pela administração, na seguinte hipótese:

- (A) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.
- (B) quando conveniente a substituição da garantia de execução.
- (C) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários.
- (D) quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço.
- (E) para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato.

#### **QUESTÃO 72**

Em relação a alterações nos contratos, a Lei nº 8666/93 admite as seguintes situações, EXCETO:

- (A) o contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- (B) o contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinqüenta por cento) para os seus acréscimos.
- (C) nenhum acréscimo ou supressão aos contratos, poderá exceder os limites estabelecidos na lei, admitida exceção em acordo entre as partes, no caso exclusivo de contrato de serviços de engenharia.
- (D) se no contrato não houverem sido contemplados preços unitários para obras ou serviços, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos da lei.
- (E) em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômicofinanceiro inicial.

# **QUESTÃO 73**

Avalie se a Lei nº 8666/93 admite que o termo aditivo ao contrato pode ser substituído por apostilamento nas seguintes situações:

- I. Quando houver a variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato.
- II. No caso de atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento previstas no contrato.
- III. Quando houver empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido.
- IV. Quando houver alteração do valor para restabelecer o equilíbrio econômico financeiro.

#### Estão corretos:

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

# **QUESTÃO 74**

Em relação às obrigações previstas na Lei nº 8666/93 em relação à execução do contrato, NÃO é correto afirmar que:

- (A) o contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas desta Lei, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- (B) a execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração especialmente designado, não sendo permitida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.
- (C) o representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- (D) o contratado deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.
- (E) o contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

## **QUESTÃO 75**

Avalie se as afirmativas a seguir, acerca das responsabilidades com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais previstas na Lei nº 8666/93, estão corretas:

- A inadimplência do contratado transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento.
- II. A inadimplência do contratado poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.
- III. A Administração Pública responde solidariamente com o contratado pelos encargos previdenciários resultantes da execução do contrato, na forma da lei.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas a afirmativa I está correta.
- (B) apenas a afirmativa II está correta.
- (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) apenas a afirmativa III está correta.

#### **QUESTÃO 76**

A Lei nº 8666/93 estabelece os critérios para o recebimento do seu objeto do contrato. A seguinte afirmativa NÃO está de acordo com a previsão legal:

- (A) em se tratando de compras e serviços, recebimento preliminar, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.
- (B) em se tratando de obras e serviços, recebimento provisório, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.
- (C) em se tratando de compras ou de locação de equipamentos, recebimento definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.
- (D) em se tratando de obras e serviços, recebimento definitivo, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.
- (E) em se tratando de compras ou de locação de equipamentos, recebimento provisório, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação.

#### QUESTÃO 77

A seguinte situação NÃO constitui motivo para rescisão contratual, nos termos da Lei nº 8666/93:

- (A) o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos.
- (B) o não cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos.
- (C) o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento.
- (D) a paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.
- (E) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato.

# QUESTÃO 78

De acordo com a Lei nº 8666/93, em caso de rescisão cabe o ressarcimento dos prejuízos ao contratado, dando-lhe direito ainda ao pagamento do custo da desmobilização, desde que não haja culpa do contratado, na seguinte situação:

- (A) desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.
- (B) supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido na Lei.
- (C) alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato.
- (D) decretação de falência ou a instauração de insolvência civil.
- (E) dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.

# **QUESTÃO 79**

A execução da garantia contratual para ressarcimento da Administração e dos valores das multas e indenizações a ela devidos é uma das consequências previstas na Lei nº 8666/93, em face da ocorrência das seguintes situações, EXCETO:

- (A) rescisão do contrato determinada por ato unilateral e escrito da Administração no caso de atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados.
- (B) desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.
- (C) paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.
- (D) subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato.
- (E) lentidão do cumprimento do objeto do contrato, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados.

#### **QUESTÃO 80**

São sanções previstas na Lei nº 8666/93 em função de inexecução total ou parcial do contrato, EXCETO:

- (A) advertência.
- (B) multa.
- (C) suspensão temporária de licitar com a Administração.
- (D) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição.
- (E) impedimento de contratar com a Administração por prazo superior a 2 (dois) anos.

#### QUESTÃO 81

Associe os crimes a seguir a suas respectivas penas, com base na Lei nº 8666/93:

#### **CRIME**

- ✓ Dispensar ou inexigir licitação fora das hipóteses previstas em lei, ou deixar de observar as formalidades pertinentes à dispensa ou à inexigibilidade.
- ✓ Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação.
- ✓ Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração, dando causa à instauração de licitação ou à celebração de contrato, cuja invalidação vier a ser decretada pelo Poder Judiciário.
- ✓ Devassar o sigilo de proposta apresentada em procedimento licitatório, ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo.

#### **PENA**

- 1. Detenção de 2 (dois) a 4 (quatro) anos e multa.
- 2. Detenção de 3 (três) a 5 (cinco) anos e multa.
- 3. Detenção de 2 (dois) a 3 (três) anos e multa.
- 4. Detenção de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos e multa.

As penas previstas para os crimes elencados são respectivamente:

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

# **QUESTÃO 82**

A promoção dos crimes de ação pública incondicionada previstos na Lei nº 8666/93 compete ao (à):

- (A) Tribunal de Contas.
- (B) Órgão de Controle Interno.
- (C) Ministério Público.
- (D) Poder Legislativo.
- (E) Advocacia Geral.

# **QUESTÃO 83**

Aos atos praticados pela Administração, decorrentes da aplicação da Lei nº 8666/93, cabem recursos que poderão ser interpostos no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos indicados nas opções a seguir, EXCETO:

- (A) habilitação ou inabilitação do licitante.
- (B) julgamento das propostas.
- (C) anulação ou revogação da licitação.
- (D) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa.
- (E) deferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento.

# **QUESTÃO 84**

A Lei nº 13.303/16 estabelece os regimes de contratação destinados à execução de obras e serviços de engenharia. O regime aplicado, quando for possível definir previamente, no projeto básico, com boa margem de precisão, as quantidades dos serviços a serem posteriormente executados na fase contratual é conhecido como:

- (A) empreitada por preço global.
- (B) contratação por tarefa.
- (C) empreitada integral.
- (D) contratação semi-integrada.
- (E) contratação integrada.

# **QUESTÃO 85**

A lei nº 13.303 admite como cláusula obrigatória nos contratos por ela regidos, além dos já previstos na lei nº 8666/93, a seguinte:

- (A) cronograma financeiro de desembolso.
- (B) matriz de risco.
- (C) programação financeira.
- (D) planilha de pagamento.
- (E) planilha de risco e benefício.

#### **QUESTÃO 86**

A respeito da garantia exigida pela Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista, a Lei nº 13.303/16 estabelece as seguintes regras, EXCETO:

- (A) não excederá a 5% do valor do contrato e terá seu valor atualizado nas mesmas condições nele estabelecidas.
- (B) para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo complexidade técnica e riscos financeiros. elevados, poderá ser elevado para até 10% do valor do contrato.
- (C) a garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato.
- (D) poderá ser em caução em dinheiro, seguro garantia ou fiança bancária.
- (E) será executada após o término da vigência do contrato, quando do recebimento definitivo do seu objeto.

#### **QUESTÃO 87**

Segundo a Lei nº 13.303/16, a duração dos contratos obedecerá à seguinte condição:

- (A) sua vigência deverá coincidir com o término do exercício financeiro.
- (B) poderá exceder a 5 anos contados da sua celebração, no caso de compras e serviços comuns.
- (C) excederá o prazo de 5 anos se estiver contemplado no Plano Plurianual.
- (D) excederá a 5 anos, no caso dos projetos contemplados no plano de negócios e investimentos.
- (E) excederá 5 anos no caso de contratos celebrados com o Governo, não podendo ultrapassar o prazo de 10 anos.

#### **OUESTÃO 88**

As possibilidades previstas no Decreto nº 5450/05 que tornam o participante impedido de licitar e contratar com a Administração estão indicadas nas opções a seguir, EXCETO:

- (A) não assinar o contrato ou ata de registro de preço, quando convocado fora do prazo legal.
- (B) deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa.
- (C) ensejar o retardamento da execução do objeto do contrato.
- (D) não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato.
- (E) fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

# QUESTÃO 89

Avalie se, de acordo com a Lei nº 13.303/16, as licitações e contratos devem respeitar as normas relativas a:

- I. Disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas.
- Utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e de recursos naturais.
- III. Avaliação de impactos de vizinhança, na forma da legislação urbanística.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) apenas a afirmativa I está correta.

#### QUESTÃO 90

Segundo a Lei nº 13.303/16, são empresas impedidas de licitar e contratar com as empresas públicas e sociedades de economia mistas, as indicadas nas opções a seguir, EXCETO:

- (A) aquelas cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% do capital social seja não diretor ou empregado da empresa pública ou sociedade de economia mista contratante.
- (B) as suspensas pela empresa pública ou sociedade de economia mista.
- (C) as declaradas inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou pela unidade federativa a que está vinculada a empresa pública ou sociedade de economia mista, enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- (D) constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea.
- (E) aquelas cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea.

# QUESTÃO 91

A Cláusula contratual definidora de riscos e responsabilidades entre as partes e caracterizadora do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em termos de ônus financeiro decorrente de eventos supervenientes à contratação, é conhecida como:

- (A) eventos subsequentes.
- (B) matriz exorbitante.
- (C) matriz de risco.
- (D) superveniência de risco.
- (E) insubsistência de contrato.

# **QUESTÃO 92**

A exigência da Lei nº 13.303/16 para que conste no edital da licitação o "anteprojeto de engenharia, com elementos técnicos que permitam a caracterização da obra ou do serviço e a elaboração e comparação, de forma isonômica, das propostas a serem ofertadas pelos particulares " se aplica no caso das contratações:

- (A) empreitada por preço global.
- (B) empreitada por preço unitário.
- (C) semi-integradas e integradas.
- (D) por tarefa.
- (E) empreitada integral.

#### **QUESTÃO 93**

A peça técnica, prevista na Lei nº 13.303/16, com todos os elementos de contornos necessários e fundamentais à elaboração do projeto básico, conhecida como "anteprojeto de engenharia", deverá conter os elementos indicados a seguir, EXCETO:

- (A) demonstração e justificativa do programa de necessidades, visão global dos investimentos e definições relacionadas ao nível de serviço desejado.
- (B) condições de solidez, segurança e durabilidade e prazo de entrega.
- (C) estética do projeto arquitetônico.
- (D) levantamento topográfico e cadastral, realizado por meio de sistema aerodinâmico.
- (E) concepção da obra ou do serviço de engenharia.

## **QUESTÃO 94**

Quanto à contratação de remanescente de obra, de serviço ou de fornecimento, em consequência de rescisão contratual, a Lei nº 13.303/16 estabelece que:

- (A) deverá ser realizada nova licitação apenas entre os participantes anteriores com novas condições de preço, com a anuência dos demais participantes da licitação anterior.
- (B) poderá ser mediante inexigibilidade de licitação, tendo em vista a inviabilidade de competição.

- (C) caberá a contratação por dispensa de licitação, desde que atendida a ordem de classificação da licitação anterior e aceitas as mesmas condições do contrato encerrado.
- (D) deverá haver nova licitação, tendo os participantes anteriores prioridade no certame, desde que mantidas as condições anteriores, sem impedimento de novos participantes.
- (E) somente será possível se houver a licitação na modalidade de pregão eletrônico mantidas a ordem de preferência de classificação do contrato rescindido.

# **QUESTÃO 95**

As licitações e contratações regidas pela Lei nº 13.303/16 devem observar as seguintes diretrizes, EXCETO:

- (A) padronização do objeto da contratação, dos instrumentos convocatórios e das minutas de contratos, de acordo com normas internas específicas.
- (B) busca da maior vantagem competitiva para a empresa pública ou sociedade de economia mista, considerando custos e benefícios, diretos e indiretos, de natureza econômica, social ou ambiental, inclusive os relativos à manutenção, ao desfazimento de bens e resíduos, ao índice de depreciação econômica e a outros fatores de igual relevância.
- (C) parcelamento do objeto, visando a ampliar a participação de licitantes, sem perda de economia de escala, e desde que não atinja valores inferiores aos limites que dispensam a licitação.
- (D) adoção preferencial da modalidade de licitação denominada pregão, para a aquisição de bens e serviços comuns.
- (E) observação da política de integridade nas transações com partes interessadas, considerando a vantagem para a administração sempre que houver conflito de interesses.

# **QUESTÃO 96**

A respeito do valor do contrato a ser celebrado pela empresa pública ou sociedade de economia mista, avalie se são estabelecidas as regras a seguir:

- O valor estimado do contrato a ser celebrado será sigiloso, podendo ser divulgado, para os órgãos de controle interno e externo.
- II. É facultado à contratante, mediante justificação na fase de preparação, conferir publicidade ao valor estimado do objeto da licitação.
- III. Na hipótese em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, a informação do valor não constará do instrumento convocatório.

Assinale a alternativa correta.

- (A) apenas o item I está correto.
- (B) apenas o item II está correto.
- (C) apenas os itens I e II estão corretos.
- (D) apenas o item III está correto.
- (E) os itens I, II e III estão corretos.

# QUESTÃO 97

São elementos que devem constar no projeto básico, de acordo com a Lei nº 13.303/16, EXCETO:

- (A) desenvolvimento da solução escolhida, de forma a fornecer visão global da obra e a identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza.
- (B) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a minimizar a necessidade de reformulação ou de variantes durante as fases de elaboração do projeto executivo e de realização das obras e montagem.
- (C) identificação dos tipos de serviços a executar e de materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução.
- (D) informações que possibilitem o estudo e a dedução de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais para a obra, que possam frustrar o caráter competitivo para a sua execução.
- (E) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendendo a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários.

## QUESTÃO 98

A contratação que envolve a elaboração e o desenvolvimento dos projetos básico e executivo, a execução de obras e serviços de engenharia, a montagem, a realização de testes, a pré-operação e as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto é a contratação do tipo:

- (A) empreitada geral.
- (B) integrada.
- (C) semi-integrada.
- (D) empreitada parcial.
- (E) empreitada por preço total.

#### **QUESTÃO 99**

O seguinte regime de contratação NÃO está previsto na Lei nº 13.303/16, para as obras e serviços de engenharia:

- (A) empreitada por preço unitário.
- (B) empreitada por preço global.
- (C) contratação por tarefa.
- (D) empreitada integral.
- (E) contratação semi-global.

#### **QUESTÃO 100**

Os pagamentos das obrigações relativas ao fornecimento de bens, locações, realização de obras e prestação de serviços, segundo a Lei nº 8666/93, devem obedecer à seguinte regra:

- (A) serem realizados após autorizado pelo órgão de controle interno, para as fontes de recursos próprios
- (B) ocorrerem após o ingresso dos recursos previstos para o seu pagamento independente do vencimento da obrigação.
- (C) serem pagos logo após a liquidação com a fonte de recursos que estiver disponível.
- (D) obedecerem, para cada fonte diferenciada de recursos, à estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades.
- (E) no caso das obras e serviços de engenharia podem ser pagos com recursos da fonte de royalties de petróleo, independentemente da fonte indicada no empenho da despesa.