



COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – SULGÁS CONCURSO PÚBLICO N° 01/2018

TSA – TÉCNICO SUPERIOR LINHA ADMINISTRATIVAS

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição;
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Gás natural

01 Gás natural é uma substância composta por hidrocarbonetos **que** permanecem em estado
02 gasoso nas condições atmosféricas normais. É essencialmente composta pelos hidrocarbonetos
03 metano (CH_4), com teores acima de 70%, seguida de etano (C_2H_6) e, em menores proporções, o
04 propano (C_3H_8), usualmente com teores abaixo de 2%.

05 **Gás natural associado e não associado**

06 O gás natural pode ser classificado em duas categorias: associado e não associado. O gás
07 associado é aquele **que**, no reservatório geológico, se encontra dissolvido no petróleo ou ____ a
08 forma de uma capa de gás. Neste caso, normalmente _____ a produção inicial do
09 óleo, utilizando-se o gás para **que** mantenha a pressão do reservatório. O gás não associado é
10 aquele que está livre do óleo e da água no reservatório; sua concentração é predominante na
11 camada rochosa, permitindo a produção basicamente de gás natural.

12 O gás natural produzido no Brasil é predominantemente de origem associada ao petróleo
13 e se destina a diversos mercados de consumo, sendo os principais a geração de energia
14 _____ e os segmentos industriais. Além disso, uma vez produzido, o gás natural se
15 distribui entre diversos setores de consumo, com fins energéticos e não energéticos: utilizado
16 como matéria-prima nas indústrias petroquímica (plásticos, tintas, fibras sintéticas e borracha) e
17 de fertilizantes (_____, amônia e seus derivados), veicular, comércio, serviços, domicílios etc.

18 **Gás Natural Veicular (GNV)**

19 O Gás Natural Veicular (GNV) é uma mistura combustível gasosa, proveniente do gás
20 natural ou do biometano, destinada ao uso veicular e componente principal é o metano.
21 Os cilindros de armazenamento de GNV são dimensionados para suportar a alta pressão
22 o gás é submetido. Na revenda, a máxima pressão é limitada em 22,0 MPa. A qualidade do GNV
23 é a mesma conferida para o GN.

24 Do ponto de vista ambiental, social e econômico, o gás natural parece ser a melhor
25 solução disponível atualmente para o transporte sustentável. O uso de GNV ____ uma redução
26 direta na emissão de gases de efeito estufa e emissões regulamentadas usando praticamente os
27 mesmos tipos de veículos na estrada.

28 **Controle de qualidade do gás natural**

29 A qualidade do GN comercializado em território nacional é estabelecida pela Resolução
30 ANP nº 16/2008, se destacam como principais itens de controle o poder calorífico
31 superior (PCS), o índice de Wobbe, o número de metano e os pontos de orvalho de água (POA) e
32 de hidrocarbonetos (POH).

33 Além dessas características, a composição do gás também é monitorada para os teores de
34 metano e etano, mínimo e máximo respectivamente. Entre os contaminantes, é fundamental **que**
35 se controlem os inertes, no caso nitrogênio (N_2) e gás carbônico (CO_2) assim como o comburente
36 oxigênio (O_2). Há limites máximos para inertes ($\text{N}_2 + \text{CO}_2$), dióxido de carbono e oxigênio.

(Fonte: <http://www.anp.gov.br/gas-natural> - adaptação)

QUESTÃO 01 – Considerando a correta grafia dos vocábulos e a concordância adequada, as lacunas tracejadas das linhas 07, 08, 14, 17 e 25, devem ser preenchidas, respectivamente, por:

- A) sob – privilegia-se – termelétrica – ureia – traz
- B) sobre – privilegiam-se – terme-elétrica – uréia – trás
- C) sob – privilegiam-se – termeletrica – uréia – traz
- D) sobre – privilegia-se – terme-elétrica – uréia – trás
- E) sob – privilegia-se – termelétrica – ureia – trás

QUESTÃO 02 – No que concerne ao uso dos elementos que promovem a conexão das frases e das ideias no texto, assinale a alternativa que preenche adequada e respectivamente as lacunas pontilhadas das linhas 20, 21 e 30.

- A) cujo o – à qual – que
- B) cujo – a qual – donde
- C) cujo o – a qual – na qual
- D) cujo – à qual – da qual
- E) cujo o – a qual – da qual

QUESTÃO 03 – A fim de que se mantivesse o mesmo significado que tem no texto, a palavra “proveniente” (l. 19) só NÃO poderia ser substituída por:

- A) oriunda
- B) derivada
- C) originária
- D) procedente
- E) concludente

QUESTÃO 04 – Quanto ao uso de vírgulas no texto, são feitas as seguintes afirmações:

- I. As quatro vírgulas da linha 03 justificam-se, aos pares, pela aplicação da mesma regra.
- II. As duas vírgulas da linha 07 poderiam ser suprimidas sem causar incorreção ao período em que estão inseridas.
- III. Os termos que se encontram entre parênteses, nas linhas 16 e 17, são separados por vírgulas, cujo uso se justifica pela mesma regra que determina a utilização das quatro vírgulas ao final da linha 17.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Relativamente à frase: ‘*Há limites máximos para inertes (N₂+ CO₂), dióxido de carbono e oxigênio*’, retirada do texto, afirma-se que:

- I. Caso o verbo *haver* fosse substituído pelo *existir*, implicaria necessidade de flexioná-lo na 3ª pessoa do plural, a fim de estabelecer a correta concordância.
- II. Considerando o padrão culto da Língua Portuguesa, para que o período fosse considerado gramaticalmente correto, o verbo ‘*Há*’ deveria ser colocado imediatamente após ‘*limites máximos*’.
- III. O verbo ‘*haver*’, no contexto mencionado, flexionado no futuro do presente do indicativo, assumiria a forma ‘*haverão*’.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – Sobre a relação entre fonemas e grafias, analise as afirmações que seguem a respeito de palavras retiradas do texto:

- I. Na palavra *'produção'* evidencia-se a representação do fonema 's' pela letra 'ç'.
- II. O fonema 's', em *'máxima'*, é representado pela letra 'x'.
- III. Em *'gasoso'*, o sufixo é escrito com 's', mas tem som de 'z'.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Avalie as seguintes ocorrências da palavra *'que'* no texto:

- I. Linha 01.
- II. Linha 07.
- III. Linha 09.
- IV. Linha 34.

Em quais delas a palavra *'que'* NÃO funciona como pronome relativo?

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

QUESTÃO 08 – Avalie o seguinte fragmento do texto: *'O gás natural produzido no Brasil é predominantemente de origem associada ao petróleo e se destina a diversos mercados de consumo, sendo os principais a geração de energia termelétrica e os segmentos industriais'* e as afirmações que seguem:

- I. A partir do vocábulo *'principais'* é possível inferir que há outros mercados de consumo além dos citados.
- II. Não se pode pressupor que há mercados além daqueles citados no enunciado.
- III. Pode-se afirmar que, além dos mercados descritos no fragmento, há outros, porém poucos.

Quais das afirmações acima têm suporte no fragmento retirado do texto?

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

QUESTÃO 09 – Em relação à linguagem do texto, é possível afirmar que:

- I. No primeiro parágrafo do texto, a linguagem é eminentemente denotativa.
- II. Ao utilizar a expressão 'gás natural', o autor se vale de figura de linguagem denominada metonímia.
- III. Na linha 31, ao usar o vocábulo '*superior*' para se referir ao poder calorífico, evidencia-se o emprego de uma hipérbole.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Avalie as afirmações acerca do texto, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso.

- () O texto discorre sobre o gás natural e suas categorias; trazendo, ainda, informações acerca do gás natural veicular e controle de qualidade.
- () O gás natural veicular, apesar de ser derivado do gás natural, não tem a mesma qualidade.
- () Os índices de controle da composição do gás têm como parâmetro a quantidade de substâncias que o contaminam.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

Instrução: As questões de números 11 a 15 referem-se ao texto abaixo.

Movimentação, estocagem e comercialização de gás natural

01 Gás natural é todo hidrocarboneto que permaneça em estado gasoso nas condições
02 atmosféricas normais, extraído diretamente a partir de reservatórios petrolíferos ou gaseíferos,
03 cuja composição poderá conter gases úmidos, secos e residuais.

04 A cadeia de valor do gás natural é composta por diversos segmentos que demandam um
05 forte grau de coordenação entre si:

06 1) **Exploração e Produção:** engloba as atividades de pesquisa, exploração,
07 desenvolvimento e produção do gás natural;

08 2) **Processamento:** conjunto de operações destinadas a permitir o seu transporte,
09 distribuição e utilização;

10 3) **Liquefação:** conjunto de processos que visam converter gás natural do estado gasoso
11 para o líquido;

12 4) **Transporte:** corresponde ___ movimentação do energético das unidades de
13 processamento de gás natural (ou da fronteira, no caso de importação) até os pontos de entrega
14 do gasoduto de transporte para a rede de distribuição. O transporte também pode ocorrer em
15 outros modais alternativos ao dutoviário.

16 5) **Regaseificação:** processo de transformação física do gás natural, do estado líquido
17 para o estado gasoso;

18 6) **Estocagem:** armazenamento de gás natural em reservatórios naturais ou artificiais;

19 7) **Distribuição:** corresponde ___ movimentação do energético ___ partir dos pontos de
20 entrega a concessionários estaduais de distribuição;

21 8) **Comercialização:** diz respeito à atividade de compra e venda de gás natural (do
22 produtor ___ concessionária de distribuição), segundo a definição da Lei do Gás.

23 A Constituição Federal estabelece que os Estados da Federação são responsáveis por
24 explorar os serviços locais de gás canalizado. A responsabilidade pelo comércio internacional e
25 pela outorga da autorização de importação e exportação é do Ministério de Minas e Energia. ___
26 ANP cabe regular as demais atividades da cadeia de valor, como exploração e produção,
27 processamento, liquefação, transporte, regaseificação, estocagem e comercialização do gás
28 natural na esfera de competência da União (antes de o produto ser entregue às companhias
29 estaduais de distribuição).

(Fonte: [http://www.anp.gov.br/movimentacao-estocagem-e-comercializacao-de-gas-natural - adaptação](http://www.anp.gov.br/movimentacao-estocagem-e-comercializacao-de-gas-natural-adaptacao))

QUESTÃO 11 – Sobre acentuação gráfica, analise o seguinte fragmento do texto: *'Gás natural é todo hidrocarboneto que permaneça em estado gasoso nas condições atmosféricas normais, extraído diretamente a partir de reservatórios petrolíferos ou gaseíferos, cuja composição poderá conter gases úmidos, secos e residuais'*.

- I. Os vocábulos *gás* e *é* são acentuados em virtude da mesma regra.
- II. O acento utilizado na palavra *úmido* justifica-se pela regra que determina o acento dos hiatos.
- III. Nenhuma das palavras do fragmento, sem o acento gráfico, se constitui em outro vocábulo da língua portuguesa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – Considerando a necessidade ou não do uso da crase, assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas das linhas 12, 19, 22 e 25, respectivamente.

- A) à - a - a - a - A
- B) à - à - à - à - À
- C) à - à - a - à - À
- D) a - a - a - à - À
- E) a - à - à - a - A

QUESTÃO 13 – Analise as seguintes propostas de substituição de palavras do texto:

- I. Uso de *'reúne'* em lugar de *'engloba'* (l. 06).
- II. Substituição de *'diz respeito'* (l. 21) por *'está relacionado'*.
- III. Troca de *'explorar os'* (l. 24) por *'exploração dos'*.

Quais das propostas provocam necessidade de ajustes estruturais nos respectivos contextos de ocorrência?

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

QUESTÃO 14 – Em relação à frase: *‘O transporte também pode ocorrer em outros modais alternativos ao dutoviário’*, avalie as afirmações abaixo, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso.

- () O verbo ‘dever’ substituiria adequadamente ‘poder’, inalterando-se o sentido do fragmento.
- () O vocábulo ‘modais’ é cognato de ‘parâmetros’.
- () Ao se pluralizar o vocábulo ‘transporte’, apenas a forma verbal ‘pode’ deve sofrer alteração a fim de manter a correção da frase.
- () A supressão de ‘também’ implica alteração de sentido.
- () ‘dutoviário’ é formado pelo processo de derivação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 15 – Em relação à oração *‘que permaneça em estado gasoso nas condições atmosféricas normais’* (l. 01-02), avalie as seguintes afirmações:

- I. A frase citada restringe o termo que a antecede, “hidrocarboneto” (l. 01).
- II. Essa oração poderia ser isolada por vírgulas, sem que isso provocasse erro ou alteração de sentido.
- III. O nexos “que” poderia ser substituído por “o qual”, sem que isso implicasse erro ou mudança de significado.

Quais estão corretas?

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

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Com base no art. 7º da Lei Federal nº 11.340/2006, analise as assertivas que seguem, relativas às formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A violência intelectual, entendida como qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades.
- () A violência física, entendida como qualquer conduta que ofenda sua integridade ou saúde corporal.
- () A violência moral, entendida como qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria.
- () A violência psicológica, entendida como qualquer conduta que a constranja a presenciar, a manter ou a participar de relação sexual não desejada, mediante intimidação, ameaça, coação ou uso da força.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 17 – O inciso II do § 2º, do art. 9º, da Lei Federal nº 11.340/2006 estabelece que o juiz assegure à mulher em situação de violência doméstica e familiar, para preservar sua integridade física e psicológica, a manutenção do vínculo trabalhista, quando necessário o afastamento do local de trabalho, por até:

- A) Seis meses.
- B) Oito meses.
- C) Nove meses.
- D) Dez meses.
- E) Um ano.

QUESTÃO 18 – De acordo com as disposições do art. 14 da Constituição Federal, dentre as condições de elegibilidade, que serão observadas na forma da lei, para os cargos de Governador e Vice-Governador de Estado estão:

- I. A nacionalidade brasileira.
- II. O pleno exercício dos direitos políticos.
- III. O alistamento eleitoral.
- IV. A idade mínima de vinte e um anos.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 19 – Com base no Título IV – Da Organização dos Poderes, da Constituição Federal, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional, que se compõe da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.
- () Cada Estado e o Distrito Federal elegerão dois Senadores, com mandato de quatro anos.
- () O Poder Executivo é exercido pelo Presidente da República, auxiliado pelos Ministros de Estado.
- () São órgãos superiores de consulta da Presidência da República o Conselho de Defesa Nacional e o Conselho Monetário Nacional.
- () Dentre os órgãos do Poder Judiciário estão o Supremo Tribunal Federal, o Conselho Nacional de Justiça e o Tribunal Superior do Trabalho.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 20 – De acordo com as definições previstas no art. 2º da Lei Federal nº 11.909/2009, o duto destinado à movimentação de gás natural, considerado de interesse específico e exclusivo de seu proprietário, iniciando e terminando em suas próprias instalações de produção, coleta, transferência, estocagem e processamento de gás natural, denomina-se gasoduto de:

- A) Tratamento.
- B) Liquefação.
- C) Transporte.
- D) Transferência.
- E) Escoamento da Produção.

QUESTÃO 21 – Levando em consideração a situação mostrada na Figura 1 abaixo, o que deve ocorrer ao clicar em “Restaurar”?

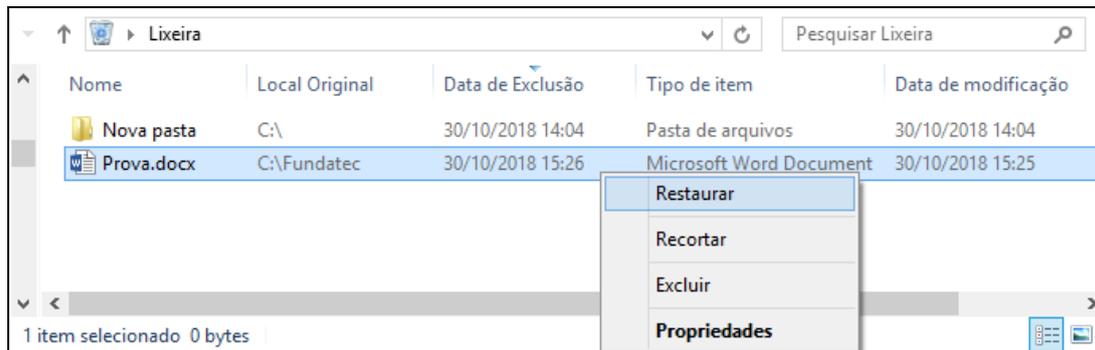


Figura 1 – Lixeira no Windows 10 (Português)

- A) O arquivo Prova.docx deve ser restaurado para a pasta C:\Nova pasta.
 B) O arquivo Prova.docx e a pasta Nova pasta devem ser restaurados para a raiz da unidade C.
 C) O arquivo Prova.docx e a pasta Nova pasta devem ser restaurados para a raiz da unidade D.
 D) O arquivo Prova.docx deve ser restaurado para a pasta C:\Fundatec.
 E) Deve ocorrer um erro, pois não existe a pasta Fundatec.

QUESTÃO 22 – No editor de textos Word 2016 (Português), é possível realizar algumas ações como contar palavras, controlar alterações, verificar ortografia e gramática, através do(a) grupo/guia denominado(a):

- A) Correspondências.
 B) Exibição.
 C) Página Inicial.
 D) Referências.
 E) Revisão.

Para responder às questões 23 e 24, considere a Figura 2 abaixo.

	A	B	C	D	E
1					
2		9	0	8	8
3		24	2	3	5
4		13	4	12	4
5		15	17	10	2

Figura 2 – Utilização do Excel 2016

QUESTÃO 23 – Qual seria o resultado da fórmula =SE(B2>D4;D2*C4;B3/E4)?

- A) 5
 B) 6
 C) 7
 D) 7,5
 E) 8

QUESTÃO 24 – Qual seria o resultado da fórmula **=SOMASE(B2:D4;"<12")**?

- A) 23
- B) 25
- C) 26
- D) 28
- E) 30

QUESTÃO 25 – O navegador Internet Explorer 11 possui diversas teclas de atalho. Um desses atalhos é a combinação Ctrl + P, que serve para

- A) abrir um arquivo.
- B) aplicar *zoom* de 100%.
- C) exibir downloads.
- D) habilitar a navegação InPrivate.
- E) imprimir.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Na Lógica Proposicional, temos os conectivos de negação, conjunção e disjunção. A partir do conjunto dos números naturais e das propriedades de divisibilidade, analise o valor-lógico das sentenças compostas:

- I. Trinta não é divisível por cinco.
- II. Sessenta não é divisível por sete.
- III. Noventa e quarenta não são divisíveis por cinco.
- IV. Noventa é divisível por cinco, mas não é divisível por sete.
- V. Trinta ou quinze é divisível por sete.

Quais são sentenças compostas verdadeiras?

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

QUESTÃO 27 – Analise as suposições:

- Se Mario é cliente mensal, então a nota fiscal foi emitida.
- Se o sistema de abastecimento é a granel, então o cliente tem prioridade de atendimento.
- A nota fiscal não foi emitida, mas o sistema de abastecimento é a granel.

A partir delas, é possível deduzir a verdade da alternativa:

- A) O sistema de abastecimento não é a granel e Mario não é cliente mensal.
- B) O cliente não tem prioridade de atendimento e Mário não é cliente mensal.
- C) O cliente não tem prioridade de atendimento e Mário é cliente mensal.
- D) O cliente tem prioridade de atendimento e Mário é cliente mensal.
- E) O cliente tem prioridade de atendimento e Mário não é cliente mensal.

QUESTÃO 28 – Um sistema de atendimento ao cliente tem limitação de 990 minutos de chamadas para telefone celular por dia. No turno da manhã, foram realizadas chamadas telefônicas via celular para 34 clientes, e cada ligação durou o triplo de tempo das ligações realizadas no turno da tarde. No turno da tarde, foram realizadas chamadas telefônicas via celular para 63 clientes. Portanto, a duração das chamadas telefônicas, no turno da tarde, é de:

- A) 4 minutos.
- B) 6 minutos.
- C) 8 minutos.
- D) 12 minutos.
- E) 18 minutos.

QUESTÃO 29 – Se Mário comprou a matéria-prima correta, então o serviço de manutenção foi realizado. O serviço de manutenção foi realizado ou o cliente recebeu uma notificação de cancelamento da manutenção da rede de distribuição de gás. O cliente recebeu uma notificação de cancelamento da manutenção da rede de distribuição de gás, logo as válvulas de segurança não devem ser fechadas. Mas, supondo que o serviço de manutenção não foi realizado, a dedução correta é:

- A) O cliente não recebeu uma notificação de cancelamento da manutenção da rede de distribuição de gás.
- B) O cliente recebeu uma notificação de cancelamento da manutenção da rede de distribuição de gás.
- C) As válvulas de segurança não devem ser fechadas.
- D) Mário comprou a matéria-prima correta.
- E) O cliente não recebeu uma notificação de cancelamento da manutenção da rede de distribuição de gás, mas as válvulas de segurança devem ser fechadas.

QUESTÃO 30 – Analise, no contexto dos números naturais, as sequências numéricas formuladas pelas seguintes afirmações:

- Seis dividido por dois tem quociente três e resto zero determina a sequência 6230.
- Dezesseis dividido por três tem quociente cinco e resto dois determina a sequência 17352.

Mantendo a analogia da formação das sequências acima, analise as afirmações abaixo:

- Nove dividido por cinco tem quociente um e resto quatro.
- Doze dividido por sete tem quociente um e resto cinco.

Determinam, respectivamente, as sequências presentes em qual alternativa?

- A) 9541 e 12175.
- B) 9412 e 21175.
- C) 9514 e 12715.
- D) 9154 e 12751.
- E) 9514 e 12751.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – No processo administrativo, o princípio que autoriza a Administração a requerer diligências, investigar fatos de que toma conhecimento no curso do processo, solicitar informações, rever os próprios atos e praticar tudo o que for necessário à consecução do interesse público é chamado de princípio da:

- A) Legalidade.
- B) Oficialidade.
- C) Publicidade.
- D) Obediência à forma e aos procedimentos.
- E) Pluralidade de instâncias.

QUESTÃO 32 – É realizada licitação para a contratação de empresa de engenharia para reforma de um prédio. A obra deverá ser concluída no prazo de seis meses. Durante a execução do serviço, é constatada a necessidade de alteração do projeto original, para a substituição de um elevador simples por um elevador de carga, que será mais adequado aos objetivos da Administração. A alteração implicará aumento de 5% do valor da contratação e ampliação do prazo de entrega em 10 dias. Nesse caso:

- A) É vedada a alteração do projeto que serviu de base para a contratação.
- B) A eventual alteração do projeto original implicará a nulidade da licitação, evitando-se, assim, prejuízo aos demais licitantes que participaram do certame, considerando os termos do projeto original.
- C) É possível a alteração do projeto, mas não poderá haver prorrogação do prazo fixado no contrato.
- D) É possível a alteração do projeto pela Administração (havendo a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro) e a ampliação do prazo para conclusão da obra.
- E) Será necessária a realização de nova licitação.

QUESTÃO 33 – Como se chama a extinção do ato administrativo, por razões de oportunidade e conveniência?

- A) Revogação.
- B) Anulação.
- C) Cassação.
- D) Caducidade.
- E) Contraposição.

QUESTÃO 34 – Ocorreu um acidente de trânsito envolvendo veículos de particulares, em 10 de dezembro de 2017. Nesse caso, o prazo para o ajuizamento da respectiva ação de indenização por dano material será _____ de _____ anos.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) decadencial – dois
- B) decadencial – cinco
- C) prescricional – dois
- D) prescricional – três
- E) prescricional – cinco

QUESTÃO 35 – Quando o devedor contrai nova dívida com o credor, para extinguir ou substituir a anterior, ocorrerá:

- A) Novação.
- B) Sub-rogação.
- C) Dação em pagamento.
- D) Compensação.
- E) Remissão imprópria.

QUESTÃO 36 – Se o empregado, ao realizar atividade que lhe compete, desobedece ao regramento interno da empresa empregadora e, com esse ato, causa dano a alguém:

- A) Não haverá responsabilidade do empregador, eis que o empregado agiu em desconformidade com o regramento interno da empregadora.
- B) O empregador somente responderá se o empregado não tiver condições econômicas de indenizar o dano causado à vítima.
- C) Haverá responsabilidade subsidiária do empregador.
- D) Haverá responsabilidade civil do empregador, fundada na presunção de culpa (*culpa in eligendo*).
- E) Haverá responsabilidade objetiva do empregador.

QUESTÃO 37 – Em relação ao empresário individual, é correto afirmar que:

- A) Ao realizar a sua inscrição perante o órgão de registro de empresas mercantis, assumirá a condição de pessoa jurídica.
- B) Se estiver devidamente inscrito no órgão de registro mercantil, terá responsabilidade limitada ao capital destinado ao desempenho da atividade.
- C) Somente poderá realizar a inscrição no órgão de registro mercantil se tiver capacidade civil.
- D) Se exercer atividade incompatível com a condição de empresário individual, deverá postular autorização judicial para a inscrição no registro mercantil.
- E) Se for casado, necessitará da anuência de seu cônjuge para a inscrição no registro mercantil.

QUESTÃO 38 – Na sociedade limitada, a cessão de quotas sociais:

- A) É proibida.
- B) Só será permitida se cedida a quem não for sócio.
- C) Poderá ser autorizada no contrato social.
- D) Exige a prévia oferta aos demais sócios.
- E) Se não estiver prevista no contrato social, somente poderá ser realizada entre sócios.

QUESTÃO 39 – Em relação às sociedades anônimas, é INCORRETO afirmar que:

- A) Terá sempre natureza empresarial.
- B) Terá o seu capital dividido em ações e debêntures.
- C) É regida por um estatuto social.
- D) Poderá ser de capital aberto ou fechado.
- E) Na subscrição de ações, não admite contribuição em serviços.

QUESTÃO 40 – Foi proposta demanda judicial cível de indenização por ato ilícito em relação a Município e à União, perante a Justiça Estadual, sendo deferida a liminar pleiteada pela parte autora. Posteriormente, o juízo reconheceu de ofício a sua incompetência e enviou o feito à Justiça Federal competente. Nesse caso:

- A) Houve reconhecimento, pelo juízo estadual, de sua incompetência relativa.
- B) O reconhecimento da incompetência, pelo juízo estadual, somente poderia ter ocorrido mediante provocação da parte, não sendo devido o reconhecimento de ofício da incompetência para a demanda.
- C) Houve incompetência absoluta do juízo estadual, sendo, portanto, nulos todos os atos praticados perante este juízo.
- D) Houve incompetência absoluta do juízo estadual, sendo, portanto, nulos apenas os atos de caráter decisório, praticados perante este juízo.
- E) Salvo decisão judicial em contrário, serão conservados os efeitos da decisão liminar proferida pelo juízo incompetente, até que outra seja proferida, se for o caso, pelo juízo competente.

QUESTÃO 41 – Lucas é credor de obrigação, na qual constam como devedores solidários Carlos e Ricardo. Lucas, então, ajuíza ação de cobrança do valor total da dívida em relação a Carlos. Nessa demanda:

- A) O juiz deverá determinar que o autor emende a inicial no prazo de quinze dias úteis, para incluir Ricardo no polo passivo da demanda, eis que é caso de litisconsórcio necessário.
- B) O litisconsórcio entre Carlos e Ricardo é necessário, mas a ação poderá ser ajuizada apenas em relação a um dos devedores.
- C) O juiz deverá extinguir o processo, sem julgamento do mérito, face à inépcia da petição inicial.
- D) Na mesma peça da contestação, poderão Carlos e Ricardo oferecer reconvenção em relação a Lucas.
- E) Não será admitida a oferta de reconvenção.

QUESTÃO 42 – Em uma demanda cível, o juiz, ao proferir a decisão de saneamento, deferiu o pedido de gratuidade judiciária formulado pelo réu na contestação. A referida decisão:

- A) É irrecorrível.
- B) Poderá ser atacada por recurso de agravo de instrumento.
- C) Poderá ser atacada por recurso de agravo retido.
- D) Poderá ser atacada por recurso de agravo interno.
- E) Poderá ser atacada como preliminar de apelação ou nas contrarrazões de apelação.

QUESTÃO 43 – Analise as seguintes assertivas sobre os Direitos Sociais assegurados na Constituição Federal:

- I. Remuneração do serviço extraordinário no equivalente ao dobro do serviço normal.
- II. Repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
- III. Licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, com duração de cento e oitenta dias.
- IV. Seguro contra acidentes de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que este está obrigado, quando incorrer em dolo ou culpa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 44 – Assinale a alternativa INCORRETA sobre as súmulas vinculantes.

- A) Somente poderão ser editadas pelo Supremo Tribunal Federal.
- B) Terão efeito vinculante em relação aos demais órgãos do Poder Judiciário e à Administração Pública, direta e indireta, nas esferas federal, estadual, distrital e municipal.
- C) Terão eficácia imediata, não podendo haver modulação de seus efeitos.
- D) Da decisão judicial ou ato administrativo que contrariar enunciado de súmula vinculante, caberá reclamação ao Supremo Tribunal Federal, sem prejuízo dos recursos ou outros meios admissíveis de impugnação.
- E) Poderão ser revistas ou canceladas pelo Supremo Tribunal Federal.

QUESTÃO 45 – Em relação ao contrato de aprendizagem, é correto afirmar que:

- A) Somente poderá ser por prazo determinado.
- B) Não pode envolver pessoa com deficiência, independentemente de sua idade.
- C) Somente podem atuar como aprendizes os trabalhadores entre 14 e 18 anos.
- D) A duração do trabalho do aprendiz não poderá exceder a quatro horas diárias, sendo vedada a compensação de jornada.
- E) O aprendiz poderá realizar, no máximo, duas horas extras por dia.

QUESTÃO 46 – Nos contratos individuais de trabalho, a previsão de cláusula de arbitragem:

- A) É expressamente vedada pela Consolidação das Leis do Trabalho.
- B) É inválida, mas poderá ser convalidada pela manifestação expressa do empregado, devidamente assistido pelo sindicato da categoria correspondente.
- C) É válida quando a remuneração do empregado for superior a duas vezes o limite máximo estabelecido para os benefícios do Regime Geral de Previdência Social, desde que a pactuação seja por iniciativa do empregado ou mediante a sua concordância expressa.
- D) Poderá ser adotada se autorizada expressamente na convenção coletiva da categoria e não vier a causar prejuízo ao empregado, devendo estar prevista expressamente no contrato de trabalho.
- E) É incompatível com o sistema de tutela estabelecido pela Consolidação das Leis do Trabalho, sendo nula de pleno direito.

QUESTÃO 47 – Sobre os honorários de sucumbência nas reclamações trabalhistas, é correto afirmar que:

- A) Somente é devida pela reclamada, se sucumbente.
- B) Não é devida na reconvenção.
- C) Será fixada entre 10% e 20% sobre o valor que resultar da liquidação da sentença, do proveito econômico obtido ou, não sendo possível mensurá-lo, sobre o valor atualizado da causa.
- D) Na hipótese de sucumbência parcial, o juízo arbitrará honorários de sucumbência recíproca.
- E) Em caso de sucumbência parcial, é permitida a compensação entre os honorários devidos.

QUESTÃO 48 – No Direito Ambiental, a determinação no sentido de que o desenvolvimento deve ser exercido de modo a permitir que sejam atendidas as necessidades do tempo presente, sem comprometer as necessidades das gerações futuras, corresponde ao princípio do(a):

- A) Poluidor-pagador.
- B) Usuário-pagador.
- C) Desenvolvimento sustentável.
- D) Precaução.
- E) Função social da propriedade.

QUESTÃO 49 – No Direito Penal, conduta praticada para salvar de perigo atual, não provocado por sua vontade e que não podia de outro modo evitar, direito próprio ou alheio, cujo sacrifício, nas circunstâncias, não era razoável exigir-se, caracteriza:

- A) Estado de necessidade, excluindo a tipicidade da conduta.
- B) Estado de necessidade, excluindo a ilicitude da conduta.
- C) Legítima defesa, excluindo a tipicidade da conduta.
- D) Legítima defesa, excluindo a ilicitude da conduta.
- E) Inexigibilidade de conduta diversa, excluindo a culpabilidade do agente.

QUESTÃO 50 – A Sociedade ABC Ltda. adquiriu, por trespasse, o estabelecimento da Sociedade XYZ Ltda., continuando a respectiva exploração antes exercida pela trespasante. Considerando as regras sobre responsabilidade fixadas pelo Código Tributário, é correto afirmar que:

- A) A sociedade adquirente responde integralmente pelas dívidas tributárias relativas a tributos devidos até a data da transferência, mesmo que a alienante continue a exploração da atividade empresária.
- B) A sociedade adquirente responde integralmente pelas dívidas tributárias relativas a tributos devidos até a data da transferência, se a alienante cessar a exploração da atividade empresária.
- C) Ambas as sociedades responderão solidariamente pelas dívidas tributárias da alienante relativas a tributos devidos até a data da transferência.
- D) A sociedade adquirente responde subsidiariamente pelas dívidas tributárias relativas a tributos devidos até a data da transferência, mesmo que a alienante continue a exploração da atividade empresária.
- E) A sociedade adquirente responde integralmente pelas dívidas tributárias relativas a tributos devidos até a data da transferência, se a aquisição ocorrer em processo de falência da Sociedade XYZ Ltda.