



EDITAL Nº 02/2020
DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

MISSÃO

Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.

PS 38 - PROFISSIONAL DE APOIO III
(Instalador Hidráulico)

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Português	01 a 10	0,25 cada
Conhecimentos Específicos	11 a 40	0,25 cada

ATENÇÃO: transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

A pressa é inimiga da perfeição.



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____



FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, exceto em situações previamente autorizadas pela Comissão do Concurso e/ou em situações determinadas em lei (como o caso presente do uso obrigatório de máscara, em virtude da pandemia do Coronavírus). **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, régua, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



Instrução: As questões 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

01. Foi no ano de 1811. Contava-se que na Banda Oriental havia barulho, _____ os platinos queriam se ver livres da Espanha. Quem é que ia entender aquela confusão? Diziam também que D. Diogo de Souza, o comandante das forças portuguesas na Capitania do Rio Grande, estava acampado em Bagé com seus exércitos. Tudo indicava que estava preparando a invasão.
02. Arminda rezava dia e noite diante do Cristo sem nariz. As mulheres de Santa Fé encheram a capela no dia em que se confirmaram os boatos de guerra. E lá dentro o rumor das rezas se misturava com o do choro.
03. Quando Chico Amaral apareceu uma tarde, exaltado, em cima do seu cavalo e mandou tocar sino, chamando os habitantes do lugar, Ana Terra saiu com um frio na alma, _____ sabia o que ia acontecer. E tudo aconteceu como ela temia. D. Diogo de Souza apelava para o Maj. Francisco Amaral, pedindo-lhe que se reunisse o quanto antes com seus homens às forças portuguesas que iam invadir a Banda Oriental.
04. Pedro teve de abandonar a lavoura para se incorporar _____ tropa de Chico Amaral.
05. – Uma coisa me diz que desta guerra eu não volto – murmurou ele quando se preparava para partir.
06. Arminda, que chorava com Bibiana agarrada às saias, não disse nada. Mas Ana Terra, que tinha os olhos secos, botou a mão no ombro do filho e falou:
07. – Volta, sim. – E como se tudo dependesse de Pedro, ela olhou-o bem nos olhos e disse: – Vosmecê precisa voltar. Pense nos seus filhos, na sua mulher, na sua lavoura.
08. Os olhos de Pedro brilharam.
09. – Mãe, tome conta de tudo.
10. – Nem precisa dizer.

Adaptado de: VERISSIMO, E. *O tempo e o vento: o continente I*. 34ª ed. São Paulo: Globo, 1997.

01. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 02, 16 e 22.

- (A) porque – porque – a
 (B) por que – por que – à
 (C) porque – porque – à
 (D) por que – por que – a
 (E) porque – porquê – à

02. Considere as seguintes afirmações.

- I - A oração **na Banda Oriental havia barulho** (l. 01-02) é uma oração sem sujeito.
 II - O sujeito da forma verbal **Diziam** (l. 04) é um sujeito indeterminado.
 III- O sujeito da forma verbal **disse** (l. 26) é um sujeito simples.

Quais estão corretas?

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

03. Assinale a alternativa que apresenta apenas substantivos retirados do texto.

- (A) **livres** (l. 03) – **confusão** (l. 04) – **Bagé** (l. 06)
 (B) **invasão** (l. 08) – **mulheres** (l. 10) – **rumor** (l. 12)
 (C) **tarde** (l. 13) – **alma** (l. 16) – **temia** (l. 17)
 (D) **portuguesas** (l. 20) – **lavoura** (l. 21) – **Chico Amaral** (l. 22)
 (E) **coisa** (l. 23) – **saias** (l. 26) – **tome** (l. 33)

04. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma forma verbal conjugada no pretérito imperfeito do modo indicativo.

- (A) **rezava** (l. 09)
 (B) **encheram** (l. 10)
 (C) **sabia** (l. 16)
 (D) **iam** (l. 20)
 (E) **preparava** (l. 24)

05. Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- () Os pronomes **ela** (l. 17), **lhe** (l. 18) e **que** (l. 26) se referem à personagem Ana Terra.
 () Os pronomes **se** (l. 18) e **seus** (l. 19) se referem ao personagem Maj. Francisco Amaral.
 () Os pronomes **me** (l. 23), **ele** (l. 24) e **o** (l. 29) se referem ao personagem Pedro.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

Instrução: As questões **06** a **10** referem-se ao texto abaixo.

01. O Rio Grande do Sul produzia trigo e gado, usado
 02. na fabricação de charque, mantas de couro, sebo e
 03. chifre. Suas fazendas eram gigantescas. Um dos
 04. maiores pecuaristas da região, José Antônio dos Anjos,
 05. abatia 50.000 cabeças de gado por ano. Em 1808, o
 06. Porto do Rio Grande, com 500 casas e 2.000 habitantes,
 07. recebia 150 navios por ano, o triplo da vizinha Monte-
 08. vidéu. Exportava essas mercadorias para todo o resto
 09. do país e também para Portugal, África e os domínios
 10. portugueses nas Índias. Importava das outras regiões
 11. da própria colônia aguardente, açúcar, tabaco, algodão,
 12. arroz, mandioca e doces em geral. E, de Portugal, vinho,
 13. óleo, azeitonas, vidro, cordas, tintas, espingardas de
 14. caça, munições, facões e mercadorias inglesas como
 15. ferro, tecidos e chapéus. Porto Alegre, promovida a
 16. capital da província em julho de 1773, era então um
 17. pacato vilarejo com 6.035 habitantes.
 18. Com cerca de 3.000 habitantes, a Ilha de Santa
 19. Catarina, onde hoje está situada a cidade de Florianópolis,
 20. já naquela época deslumbrava os viajantes pela
 21. beleza e pela organização. "A cidade proporciona agradável
 22. retiro aos comerciantes afastados dos negócios,
 23. comandantes aposentados e outras pessoas que, tendo
 24. assegurado a sua independência, procuram apenas
 25. lazeres para desfrutá-la", anotou o viajante John
 26. Mawe, que em 1807 percorreu o sul do Brasil, vindo de
 27. Buenos Aires. Curiosamente, é uma vocação que
 28. Florianópolis mantém ainda hoje, como destino favorito
 29. de executivos e profissionais liberais aposentados.
 30. Mawe também passou por Curitiba, na época uma
 31. região pastoril, com poucos moradores, dedicada à
 32. produção de bois e mulas para abastecer os mercados
 33. de São Paulo e Rio de Janeiro.

Adaptado de: GOMES, L. 1808. Como uma rainha louca, um príncipe medroso e uma corte corrupta enganaram Napoleão e mudaram a História de Portugal e do Brasil. São Paulo: Planeta, 2007.

06. Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- () De acordo com o texto, a cidade de Rio Grande era, em 1808, uma região mais movimentada do que a capital Porto Alegre.
 () Com o uso do advérbio **já** (l. 20), o autor deixa transparecer a ideia de que Florianópolis não apenas deslumbrava os viajantes da época como ainda hoje deslumbrava.
 () De acordo com o texto, trigo e gado eram comumente utilizados na fabricação de charque e outros produtos como sebo, chifre e mantas de couro.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

07. Numere a coluna da esquerda de acordo com a da direita, relacionando os vocábulos à respectiva classificação silábica.

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| () maiores (l. 04) | (1) Palavra monossilábica |
| () recebia (l. 07) | (2) Palavra dissilábica |
| () Ilha (l. 18) | (3) Palavra trissilábica |
| () região (l. 31) | (4) Palavra polissilábica |
| () bois (l. 32) | |

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

08. Considere as seguintes afirmações.

- I - O sujeito da forma verbal **Importava** (l. 10) é **O Rio Grande do Sul** (l. 01).
 II - O sujeito da locução verbal **está situada** (l. 19) é **a cidade de Florianópolis** (l. 19-20).
 III- O sujeito da forma verbal **procuram** (l. 24) é **comandantes aposentados** (l. 23).

Quais estão corretas?

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

09. Assinale a alternativa que apresenta sinônimos das palavras **pacato** (l. 17), **assegurado** (l. 24) e **desfrutá-la** (l. 25), tais como foram empregadas no texto.

- (A) pacífico – outorgado – colhê-la.
- (B) capaz – apenhorado – gozá-la.
- (C) agitado – atingido – apreciá-la.
- (D) apático – conquistado – desperdiçá-la.
- (E) calmo – garantido – usufruí-la.

10. Numere a coluna da esquerda de acordo com a da direita, relacionando os vocábulos à respectiva classificação quanto à sílaba tônica.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| () mercadorias (l. 08) | (1) Palavra oxítone |
| () chapéus (l. 15) | (2) Palavra paroxítone |
| () habitantes (l. 18) | (3) Palavra proparoxítone |
| () época (l. 20) | |
| () pastoril (l. 31) | |

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

11. De acordo com o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, que estabelece o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, são deveres fundamentais do servidor público, **EXCETO**:

- (A) desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
- (B) ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- (C) aceitar as pressões de superiores hierárquicos, mesmo que visem obter favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e não denunciá-las, pois foram pressões e ações feitas por superiores hierárquicos.
- (D) manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição.
- (E) apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

12. Conforme a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, a saúde é um direito _____ do ser humano, devendo _____ prover as condições ao seu pleno exercício.

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

- (A) fundamental – o Estado
- (B) exclusivo – o médico
- (C) fundamental – o médico
- (D) social – o presidente da república
- (E) exclusivo – o Estado

13. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios, **EXCETO**:

- (A) universalidade, integralidade, descentralização político-administrativa.
- (B) igualdade da assistência à saúde, direito à informação, regionalização.
- (C) hierarquização, participação da comunidade, universalidade.
- (D) integralidade, direito à informação, preservação da autonomia das pessoas.
- (E) desregionalização, iniquidade, parcialidade.

14. Bioética é uma grande área _____ que busca auxiliar na _____ dos novos problemas que estão, constantemente, sendo apresentados a todos nós, _____ e coletivamente.

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

- (A) interdisciplinar – resolução – pessoal
- (B) política – reflexão – individual
- (C) interdisciplinar – reflexão – individual
- (D) política – resolução – individual
- (E) interdisciplinar – reflexão – social

15. A Norma Regulamentadora nº 13 (NR-13) apresenta disposições a respeito de caldeira, vasos sob pressão entre outros. Com relação a esse tema, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Cabe ao empregador garantir exames e testes em caldeiras e vasos sob pressão.
- (B) Toda a caldeira deve ter afixados em seu corpo registros como: nome do fabricante, certificado de aprovação do órgão fiscalizador, ano de fabricação, entre outros dados.
- (C) As caldeiras devem receber inspeções de segurança de forma inicial, periódica e extraordinária.
- (D) A ausência de dispositivo operacional de controle de nível de água de uma caldeira é considerada risco grave e iminente.
- (E) Toda caldeira deverá possuir um prontuário da caldeira no local de sua instalação.

16. Para um espaço ser considerado confinado, conforme a Norma Regulamentadora nº 33 (NR-33), alguns requisitos devem ser observados. Com relação a esse tema, considere os requisitos abaixo.

- I - A área ou ambiente não pode ser projetado para ocupação humana contínua.
- II - A deficiência ou enriquecimento de oxigênio pode ocorrer na área ou ambiente.
- III- A área ou ambiente deve possuir meios limitados de entrada e saída.
- IV - É necessário que haja ventilação existente suficiente para remover contaminantes.
- V - A altura interna não deve permitir a entrada na área ou ambiente.

Quais estão de acordo com a NR-33?

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

17. Segundo a Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6), o Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá ser entregue pelo empregador de forma obrigatória e gratuita em determinadas circunstâncias. Com relação a esse tema, considere as circunstâncias abaixo.

- I - Sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra riscos.
- II - Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- III- Caso receba solicitação formal pelo empregado-usuário.
- IV - Apenas em casos específicos sem necessária recomendação da CIPA.
- V - Para atender a situações de emergência.

De acordo com a NR-6, em quais circunstâncias o EPI deverá ser entregue pelo empregador, conforme mencionado no enunciado?

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

18. De acordo com a NR-33, que dispõe sobre segurança e saúde no trabalho em espaços confinados, para todo o trabalho em espaços confinados alguns critérios devem ser observados. Sobre esse tema, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) A Permissão de Entrada e Trabalho é válida somente para cada acesso em espaço confinado.
- (B) É vedada a designação para trabalhos em espaços confinados sem a prévia capacitação do trabalhador.
- (C) O Supervisor de Entrada não pode desempenhar a função de Vigia.
- (D) Todo trabalhador designado para trabalhos em espaços confinados deve ser submetido a exames médicos específicos para a função que irá desempenhar.
- (E) Cabe aos trabalhadores comunicar ao Vigia e ao Supervisor de Entrada as situações de risco para sua segurança e saúde ou de terceiros, que sejam do seu conhecimento.

19. Sobre trabalho em altura, considere a Norma Regulamentadora nº 35 (NR-35) e assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Considera-se trabalho em altura as atividades realizadas acima de 2,00m do nível do piso.
- (B) A capacitação para trabalho em altura deverá ser anual.
- (C) A aptidão para trabalho em altura deverá ser consignada no atestado de saúde ocupacional.
- (D) As atividades não rotineiras devem ser previamente autorizadas por meio de permissão de trabalho.
- (E) Todo o trabalho em altura deverá ser precedido de análise de risco.

20. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32), que trata sobre Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Todos os lavatórios e pias devem possuir torneiras ou comandos que dispensem o contato das mãos quando do fechamento da água.
- () Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos, provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual. O uso de luvas substitui o processo de lavagem das mãos.
- () Todos os lavatórios e pias devem ser providos de sabão líquido e toalhas descartáveis para secagem das mãos.
- () O empregador deve vedar o ato de fumar, o uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

21. Em reparos de tubulações de água quente em PPR, é possível adotar a utilização do Tarugo em algumas situações para furos de,

- (A) no máximo, 8mm.
- (B) no máximo, 10mm.
- (C) no máximo 12mm.
- (D) no mínimo, 12mm.
- (E) no mínimo, 16mm.

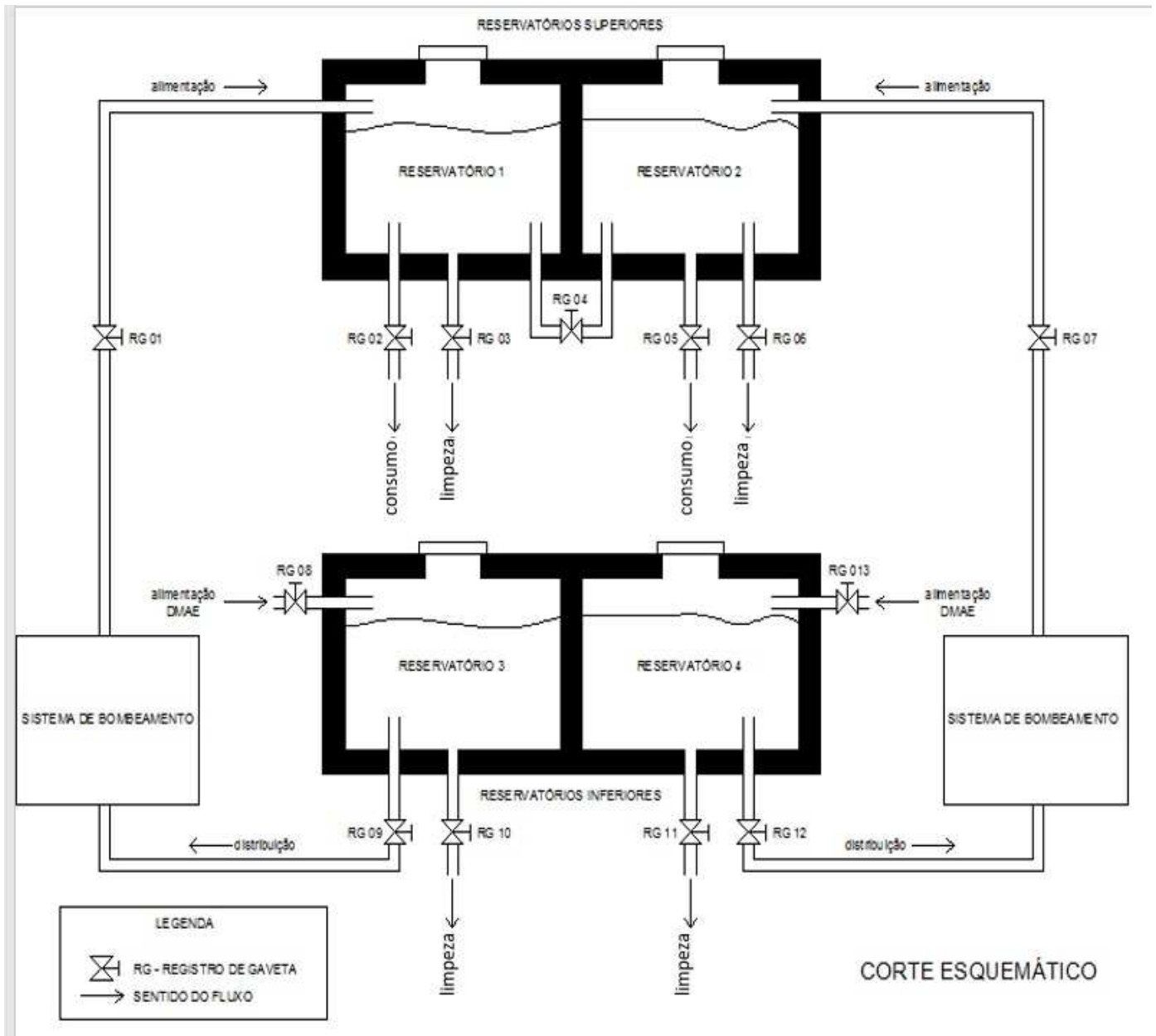
22. Para reduzir a pressão em um sistema de alimentação de água fria executado em PVC de 32 mm, é necessário instalar uma válvula redutora de pressão de qual bitola?

- (A) 3/4"
- (B) 1"
- (C) 1 1/4"
- (D) 1 1/2"
- (E) 2"

23. É indicada a utilização da Solução Preparadora previamente à solda nas tubulações de

- (A) cobre.
- (B) cobre e PPR.
- (C) CPVC e PPR.
- (D) PVC e CPVC.
- (E) PVC.

24. Considere o esquema abaixo.



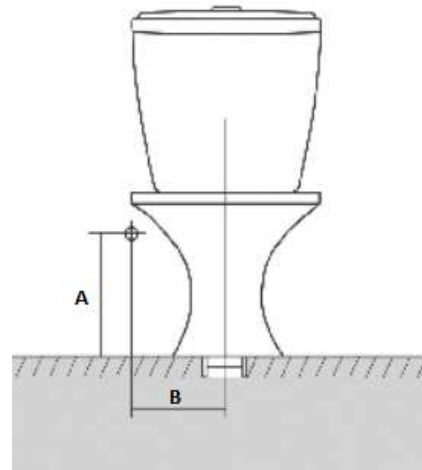
Para que seja possível realizar a limpeza semestral dos reservatórios de água do esquema acima, é necessário inicialmente esvaziar o reservatório 2. O abastecimento de água para os pontos de consumo deve ser mantido normalmente. Assinale a alternativa que apresenta, de forma correta, o procedimento que atende a esta situação.

- (A) Registro 01 FECHADO; Registro 02 FECHADO; Registro 03 ABERTO; Registro 04 FECHADO; Registro 09 FECHADO.
 (B) Registro 04 FECHADO; Registro 05 ABERTO; Registro 06 FECHADO; Registro 07 ABERTO; Registro 12 FECHADO.
 (C) Registro 04 ABERTO; Registro 05 ABERTO; Registro 06 FECHADO; Registro 07 ABERTO; Registro 12 FECHADO.
 (D) Registro 04 FECHADO; Registro 05 ABERTO; Registro 06 FECHADO; Registro 07 FECHADO; Registro 12 FECHADO.
 (E) Registro 01 FECHADO; Registro 04 FECHADO; Registro 05 ABERTO; Registro 06 FECHADO; Registro 07 FECHADO.

25. Em uma soldagem de tubos e conexões em PPR, qual temperatura o termofusor deve atingir para realizar adequadamente a solda?

- (A) 240°C
- (B) 250°C
- (C) 260°C
- (D) 270°C
- (E) 280°C

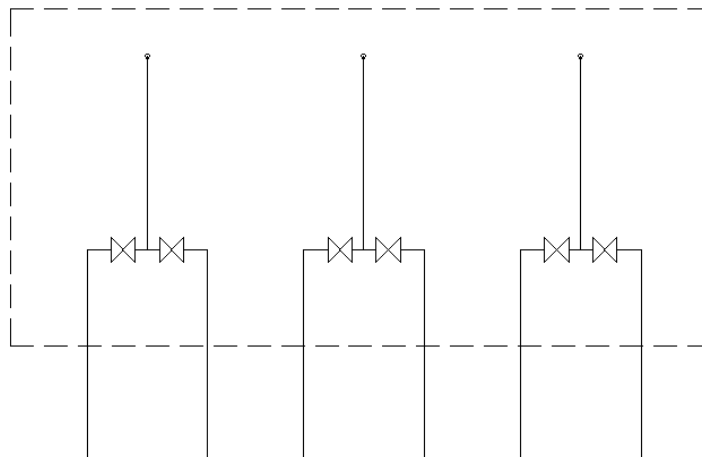
26. Considere a figura abaixo.



Assinale a alternativa que descreve corretamente as informações sobre o ponto de água para alimentação de bacia sanitária com caixa acoplada.

- (A) Tem bitola de 1/2", A = 20cm e B = 15cm.
- (B) Tem bitola de 3/4", A = 30cm e B = 20cm.
- (C) Tem bitola de 3/4", A = 40cm e B = 25cm.
- (D) Tem bitola de 1/2", A = 30cm e B = 20cm.
- (E) Tem bitola de 1/2", A = 40cm e B = 25cm.

27. Observe o esquema abaixo.



A vista esquemática acima demonstra a instalação de três chuveiros executados em CPVC (tanto a rede de água fria como a rede de água quente). Assinale a alternativa que informa corretamente as conexões necessárias para executar a região dentro do tracejado.

- (A) Tê misturador DN 22 x 3/4"; Registro de Gaveta DN 3/4"; Conector de Transição Macho DN 22 x 3/4"; Joelho 90° DN 22; Joelho 90° de Transição DN 22 x 3/4".
- (B) Tê misturador DN 22 x 1/2"; Registro de Gaveta DN 3/4"; Conector de Transição Macho DN 22 x 3/4"; Joelho 90° DN 22; Joelho 90° de Transição DN 22 x 1/2".
- (C) Tê misturador DN 22 x 3/4"; Registro de Gaveta DN 1/2"; Conector de Transição Macho DN 22 x 3/4"; Joelho 90° DN 22; Joelho 90° de Transição DN 22 x 1/2".
- (D) Tê misturador DN 22 x 3/4"; Registro de Pressão DN 3/4"; Conector de Transição Macho DN 22 x 3/4"; Joelho 90° DN 22; Joelho 90° de Transição DN 22 x 3/4".
- (E) Tê misturador DN 22 x 3/4"; Registro de Pressão DN 3/4"; Conector de Transição Macho DN 22 x 3/4"; Joelho 90° DN 22; Joelho 90° de Transição DN 22 x 1/2".

28. Assinale a alternativa que define corretamente Canalização de Esgoto Secundária.

- (A) Canalização à qual gases provenientes do coletor público têm acesso.
- (B) Canalização protegida por desconector contra o acesso de gases provenientes do coletor público.
- (C) Canalização compreendida entre a última inserção de subcoletor, ramal de esgoto ou de descarga e a rede pública ou o local de lançamento dos despejos.
- (D) Canalização vertical destinada à ventilação de sifões sanitários situados em pavimentos superpostos.
- (E) Canalização ascendente destinada a permitir o acesso do ar atmosférico ao interior das canalizações de esgoto e a saída de gases dessas canalizações, bem como impedir a ruptura do fecho hídrico dos desconectores.

29. Assinale a alternativa correta com relação às temperaturas de serviço em que o PPR PN 25 pode operar. Considere a pressão de 80 m.c.a. (metros de coluna d'água).

- (A) 70°C, suportando picos de 95°C.
- (B) 75°C, suportando picos de 95°C.
- (C) 80°C, suportando picos de 95°C.
- (D) 85°C, suportando picos de 95°C.
- (E) 90°C, suportando picos de 95°C.

30. A ferramenta ilustrada na imagem a seguir é chamada de tesoura corta-tubos e é utilizada no corte de tubos PPR.



O diâmetro máximo de tubulação que essa ferramenta corta é de

- (A) 40mm.
- (B) 50mm.
- (C) 63mm.
- (D) 75mm.
- (E) 90mm.

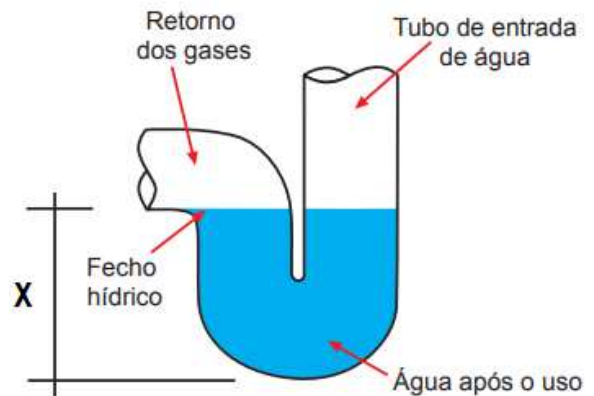
31. A imagem a seguir representa uma peça plástica sanitária de esgoto.



Assinale a alternativa que indica o nome correto dessa peça.

- (A) Joelho 90° de inspeção
- (B) Tê de inspeção
- (C) Curva 90° com visita
- (D) Joelho 90° com visita
- (E) Redução excêntrica

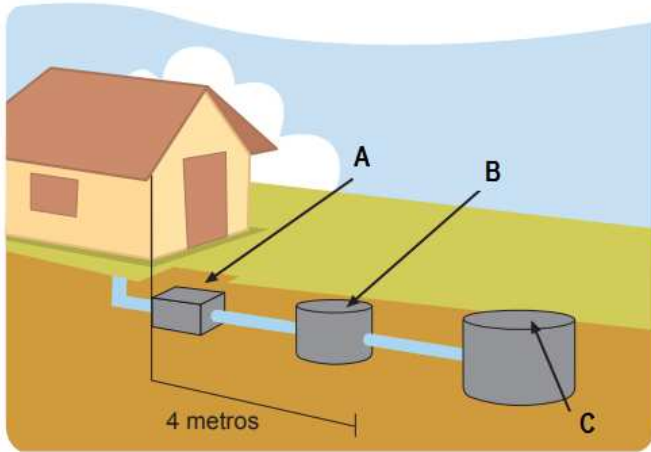
32. Considere a figura abaixo.



Fecho hídrico é o sifão responsável pela separação do esgoto primário do secundário, uma camada de água que bloqueia a passagem dos gases e de insetos. Essa camada de água deve ter, no mínimo, a altura indicada na imagem acima. Assinale a alternativa que apresenta o valor correto de X.

- (A) X = 5cm
- (B) X = 10cm
- (C) X = 15cm
- (D) X = 20cm
- (E) X = 25cm

- 33.** A fossa séptica é um tratamento de esgotos complementar para residências e edificações. Seu uso é essencial na melhoria das condições de higiene da população, em locais onde não existem redes públicas de coleta de esgotos. Auxilia no combate a doenças, evitando contaminação pelo lançamento dos esgotos diretamente no solo, rios e lagos.



Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome dos elementos indicados na figura acima.

- (A) A = Sumidouro; B = Fossa Séptica; C = Caixa de Inspeção.
 (B) A = Sumidouro; B = Caixa de Inspeção; C = Fossa Séptica.
 (C) A = Caixa de Inspeção; B = Sumidouro; C = Fossa Séptica.
 (D) A = Caixa Sifonada; B = Sumidouro; C = Fossa Séptica.
 (E) A = Caixa de Inspeção; B = Fossa Séptica; C = Sumidouro.
- 34.** A imagem a seguir representa uma peça galvanizada utilizada no sistema de água fria industrial.



Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome dessa peça.

- (A) Emenda flangeada
 (B) Adaptador com parafusos
 (C) Junta de vedação
 (D) Adaptador autoajustável
 (E) Junta de expansão

- 35.** O instrumento utilizado para medir a pressão de fluidos é o
- (A) Hidrômetro.
 (B) Termômetro.
 (C) Dinamômetro.
 (D) Manômetro.
 (E) Barômetro.

- 36.** É fato conhecido que, quando juntam-se dois materiais diferentes em temperaturas distintas, há formação de uma diferença de potencial eletroquímico, com perigo de corrosão. Em qual das combinações de materiais abaixo este fenômeno acontece?

- (A) CPVC e PPR.
 (B) CPVC e cobre.
 (C) Cobre e ferro galvanizado.
 (D) Ferro galvanizado e PVC.
 (E) PVC e cobre.

- 37.** O refluxo de águas servidas, poluídas ou contaminadas, para o sistema de consumo, em decorrência de pressões negativas, é chamado de

- (A) sifonagem.
 (B) retrossifonagem.
 (C) entupimento.
 (D) refluxamento.
 (E) contrafluxo.

- 38.** Ramal de descarga é a tubulação que recebe diretamente efluentes de aparelhos sanitários. A declividade mínima dos ramos de descarga nos trechos horizontais deve ser de _____, se o diâmetro nominal (DN) for igual ou menor que 75mm, e de _____, se o DN for igual ou maior que 100mm.

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

- (A) 0,5% – 1%
 (B) 1% – 2%
 (C) 1% – 0,5%
 (D) 2% – 1%
 (E) 2% – 0,5%

39. Sobre esgotos pluviais, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () O sistema de esgotamento das águas pluviais deve ser ligado junto ao dos esgotos sanitários.
- () As calhas de beiral ou platibandas devem ter inclinação uniforme e, no mínimo, de 0,5%.
- () Sempre que possível, os condutores verticais devem ser projetados em uma só prumada.
- () O diâmetro interno mínimo dos tubos circulares verticais de águas pluviais deve ser de 100mm.

A sequência que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo, é

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

40. Os tubos de CPVC possuem variados diâmetros nominais para atender a diversas situações. Dentre os diâmetros nominais abaixo, qual deles **NÃO** é um diâmetro padrão?

- (A) 35mm.
- (B) 42mm.
- (C) 50mm.
- (D) 73mm.
- (E) 89mm.

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 02/2020 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 38

PROFISSIONAL DE APOIO III (Instalador Hidráulico)

01.	C	11.	C	21.	A	31.	D
02.	E	12.	A	22.	B	32.	A
03.	B	13.	E	23.	E	33.	E
04.	B	14.	C	24.	D	34.	E
05.	D	15.	B	25.	C	35.	D
06.	E	16.	A	26.	A	36.	C
07.	D	17.	B	27.	E	37.	B
08.	A	18.	C	28.	B	38.	D
09.	E	19.	B	29.	A	39.	E
10.	A	20.	B	30.	ANULADA	40.	C