



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



MISSÃO INSTITUCIONAL

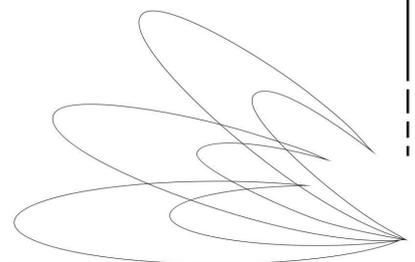
Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

CADERNO DE QUESTÕES
EDITAL 04/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 27 - PROFISSIONAL DE
SERVIÇOS OPERACIONAIS VI
(Instalador Hidráulico)

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____



HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL N.º 04/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 27

PROFISSIONAL DE SERVIÇOS OPERACIONAIS IV (Instalador Hidráulico)

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



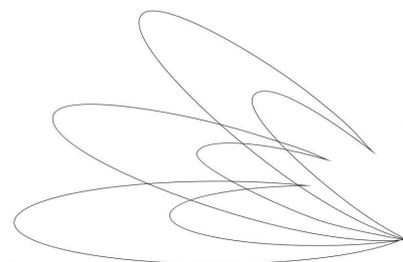
HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



INSTRUÇÕES

- ❶ 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.
- ❷ Esta PROVA consta de **35** (trinta e cinco) questões objetivas, assim distribuídas: questões **01** a **20**, valendo 0,20 ponto cada, e questões **21** a **35**, valendo 0,40 ponto cada.
- ❸ Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- ❹ Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- ❺ Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 36, serão desconsideradas.
- ❻ Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- ❼ Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- ❽ A duração da prova é de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- ❾ O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- ❿ A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



Instrução: As questões 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

01. Hoje eu quero paz. Quando era jovem, tinha
 02. como ideal uma vida intensa e agitada, em que não
 03. _____ projetos, livros, amores, desejos, sonhos e
 04. movimentação. Hoje eu almejo serenidade. Há épocas
 05. para _____ cada momento, querer a muitas mu-
 06. lheres, sofrer dessa dor boa que é apaixonar-se. Há
 07. tempos para mergulhar em paixão, numa voragem ir-
 08. resistível e magnífica. Há instantes para existir arden-
 09. temente, viajar sem horizontes, voltar a lugares onde
 10. se foi feliz. Mas há também ocasiões para traçar um
 11. balanço de todas as belas experiências vividas, não
 12. para recriá-las, mas para fazê-las se reinaugurar na
 13. memória. Tive uma bela experiência de vida. Mas
 14. agora quero fruí-la como quem percorre as páginas
 15. de um diário e a reinventa com prazer.

16. Berlim, 1982. Na segunda de minhas estadas na-
 17. quela cidade, então dividida contra si mesma, eu des-
 18. pertava nas manhãs de domingo com um sentimento
 19. inaugural do mundo. A alma leve, o coração tranquilo,
 20. eu refletia que tinha estudado bem toda a semana e
 21. agora havia um dia inteiro para ser feliz.

22. Nova York, 1984. O *happy hour* do café do Hotel
 23. Rochester me enchia de doces _____,
 24. mas nenhuma tão sedutora como a da loira de olhos
 25. azuis que pediu licença para sentar à minha mesa, no
 26. que foi o prelúdio de momentos inesquecíveis.

27. Paris, 1980. Eu tomando um vinho no *Café des*
 28. *Beaux Arts* e o rio Sena fluindo mansamente diante
 29. de mim. E em minha companhia aquela suave sensa-
 30. ção de que eu era feliz pelo simples ato de existir.

31. E tudo isso é somente um prólogo. Há um tempo
 32. de viver e um tempo de reviver. Eu revivo minhas
 33. lembranças com uma única e grande certeza.

34. Tenho uma vida plena.

Adaptado de CUNHA, Liberato Vieira da. *Uma vida plena*.
 In: *Zero Hora*, 09 ago.2011.

01. Indique a alternativa que completa, correta e respec-
 tivamente, as lacunas das linhas 03, 05 e 23.

- (A) faltasse – gozar – expectativas
- (B) escasseasse – gozar – perspectivas
- (C) faltassem – desfrutar – expectativas
- (D) escasseassem – gosar – expectativas
- (E) fizesse falta – desfrutar – expectativas

02. Da leitura do texto, depreende-se que o autor

- (A) considera que viver bem é viver intensamente, com entrega total a cada momento da vida, independentemente da faixa etária em que a pessoa se encontra.
- (B) valoriza sobretudo os atos apaixonados e repentinos, que dão a cada momento da existência uma qualidade especial e inesquecível.
- (C) considera indispensável, para quem deseja viver plenamente, sair de seu país, buscar outras experiências de vida, outras culturas, que alarguem sua visão de mundo.
- (D) relaciona a felicidade com a paz de espírito, que só se conquista, segundo ele, com a prática cotidiana de uma vida honesta e tranquila, despreocupada de conquistas materiais.
- (E) considera igualmente significativas e prazerosas as experiências de vida quando elas são vivenciadas pela primeira vez e quando são revividas pela lembrança.

03. Indique a alternativa em que as palavras substituem respectivamente **almejo** (l. 04), **voragem** (l. 07) e **traçar** (l. 10), mantendo o significado e a correção gramatical do texto.

- (A) quero – voracidade – escrever
- (B) procuro – busca – rabiscar
- (C) aspiro – inquietação – riscar
- (D) busco – intensidade – estabelecer
- (E) pretendo – vontade – desenhar

04. As palavras **fruí-la** (l. 14) e **fluindo** (l. 28) podem ser substituídas, respectivamente, sem que se alterem o significado e a correção gramatical do texto, por

- (A) desfrutá-la – correndo
- (B) usufruí-la – brilhando
- (C) lembrá-la – faiscando
- (D) vivê-la – passando
- (E) prová-la – deslizando

05. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, considerando a classificação das palavras conforme a posição da sílaba tônica.

- | | |
|--------------------|---------------|
| (1) oxítonas | () simples |
| (2) proparoxítonas | () ideal |
| (3) paroxítonas | () inaugural |
| | () magnífica |
| | () prazer |
| | () lugares |

Indique a alternativa que preenche corretamente, de cima para baixo, os parênteses.

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

06. Considere as duas formas verbais da seguinte frase do texto: **Quando eu era mais jovem, tinha como ideal uma vida intensa e agitada** (l. 01-02). Em qual das alternativas abaixo há outra frase do texto em que se empregam o mesmo tempo e o mesmo modo verbais?

- (A) **Tive uma bela experiência de vida.** (l. 13)
 (B) (...) **eu despertava nas manhãs de domingo com um sentimento inaugural do mundo.** (l. 17-19)
 (C) (...) **como a da loira de olhos azuis que pediu licença para sentar à minha mesa.** (l. 24-25)
 (D) **E tudo isso é somente um prólogo.** (l. 31)
 (E) **Há um tempo de viver e um tempo de reverter.** (l.31-32)

07. Considere as seguintes afirmativas sobre o texto.

- I - Na segunda frase do texto (l. 01-04), o autor faz uma enumeração de seis substantivos: **projetos, livros, amores, desejos, sonhos e movimentação.**
 II - Na mesma frase, o autor emprega quatro adjetivos: **jovem, ideal, intensa, agitada.**
 III- **Ardentemente** (l. 08-09) e **mansamente** (l. 28) pertencem à mesma classe de palavras: advérbio de modo.

Quais estão corretas?

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

08. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, de forma a relacionar as palavras ou expressões que exercem a mesma função sintática em suas respectivas frases.

- | | |
|---|-------------------------------|
| (01) uma bela experiência (l. 13) | () Hoje (l. 01) |
| | () eu (l. 01) |
| (02) nas manhãs de domingo (l. 18) | () serenidade (l. 04) |
| | () leve (l. 19) |
| (03) suave (l. 29) | |
| (04) tudo isso (l. 31) | |

Indique a alternativa que preenche corretamente, de cima para baixo, os parênteses.

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

09. Considere as seguintes afirmativas sobre o texto.

- I - O texto consiste em uma reflexão sobre a vida do próprio autor, o que motiva o emprego frequente de formas verbais na primeira pessoa do singular.
 II - Ao relatar suas lembranças de viagens, o autor o faz respeitando a ordem cronológica delas.
 III- **Prelúdio** (l. 26) e **prólogo** (l. 31) são dois substantivos que, no texto, são empregados em sentidos equivalentes.

Quais são verdadeiras?

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

10. Indique a alternativa cuja lacuna deve ser preenchida com **à**.

- (A) O autor do texto havia se referido com clareza ___ época de sua juventude.
 (B) O texto fazia menção apenas ___ uma das preocupações do autor.
 (C) ___ não ser que ele o confesse, ninguém saberá o que houve.
 (D) Ficaram cara ___ cara o réu e o juiz.
 (E) Demos todas as orientações ___ ela.

- 11.** A tabela abaixo apresenta a correspondência entre as medidas dos diâmetros de tubos de PVC rígido da linha soldável para instalações prediais de água fria. A sigla DREF refere-se ao Diâmetro de Referência, expresso em frações e utilizado no mercado, e a sigla DN refere-se ao Diâmetro Nominal, dado em milímetros (mm) e indicando a medida real do diâmetro externo do tubo.

DREF	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	20	25	32	40	50	60	75	85	110

Admitindo como exata a correspondência entre o valor 1 em DREF e o valor 32 em DN, a tabela contendo a correspondência exata entre todos os valores de DREF e DN é dada por

(A)

DREF	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	16	24	32	40	48	64	80	96	128

(B)

DREF	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	16	24	32	40	48	64	72	96	128

(C)

DREF	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	16	24	32	40	48	64	74	96	128

(D)

DREF	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	16	26	32	40	48	64	80	96	128

(E)

DREF	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	16	28	32	40	48	64	80	96	128

- 12.** Em média, uma equipe de instaladores hidráulicos faz a instalação de um lavatório de um hospital em 1,8 dias de trabalho. Se cada dia de trabalho é de 8 horas, esse número corresponde a

- (A) 8 horas e 8 minutos.
- (B) 10 horas e 8 minutos.
- (C) 14 horas e 24 minutos.
- (D) 14 horas e 40 minutos.
- (E) 16 horas.

- 13.** Em média, a cada 10.000 tubos de PVC adquiridos, 135 têm algum defeito de fabricação. Esta taxa pode ser representada por

- (A) 0,0135%.
- (B) 0,135%.
- (C) 1,35%.
- (D) 13,5%.
- (E) 135%.

- 14.** O emprego de arejadores com vazão constante dos tipos A, B e C pode limitar o fluxo de água em torneiras a 6 l/min, 8 l/min e 14 l/min, respectivamente. Se uma torneira sem esse componente pode gerar um fluxo de 20 l/min, o emprego dos arejadores A, B e C reduz o fluxo de água desta torneira, respectivamente, em

- (A) 6%, 8% e 14%.
- (B) 14%, 8% e 6%.
- (C) 30%, 40% e 70%.
- (D) 70%, 60% e 30%.
- (E) 60%, 80% e 140%.

- 15.** Uma equipe de 6 instaladores hidráulicos faz a instalação de banheiros de uma ala hospitalar em 4 dias, com 6 horas de trabalho por dia. Se a equipe for reduzida para 3 instaladores e o número de horas for de 8 horas por dia, o número de dias necessários para concluir o trabalho será de

- (A) 2 dias.
- (B) 3 dias.
- (C) 4 dias.
- (D) 6 dias.
- (E) 8 dias.

16. O Código de Obras e Edificações de uma cidade estabelece que a capacidade de um reservatório de hospital deve ser igual ou superior ao volume total de água utilizado durante 24 horas, e que, a cada leito, corresponde o consumo de 250 litros/dia. Se um hospital possui 60 leitos, a capacidade do reservatório para utilização dos leitos deve ser de, no mínimo,

- (A) 1,5 m³.
- (B) 15 m³.
- (C) 150 m³.
- (D) 1.500 m³.
- (E) 15.000 m³.

17. A NBR 5626 recomenda que as tubulações sejam dimensionadas de modo que a velocidade da água não atinja valores superiores a 3 m/s em nenhum trecho da tubulação, já que, até essa velocidade, o ruído de escoamento não é significativo. Sabendo que a velocidade (V) pode ser calculada pela fórmula $V = \frac{4Q}{\pi D^2}$,

onde Q é a vazão (m³/s) e D é o diâmetro da tubulação (m), o valor de D , para que o ruído de escoamento não seja significativo a uma vazão de 0,00456 m³/s, é de, no mínimo,

- (A) $\frac{0,00152}{\pi}$.
- (B) $\frac{0,00456}{\pi}$.
- (C) $\frac{0,00608}{\pi}$.
- (D) $\sqrt{\frac{0,00152}{\pi}}$.
- (E) $2\sqrt{\frac{0,00152}{\pi}}$.

18. Um cano em uma parede vertical foi inadvertidamente perfurado a 3 m do solo e está esguichando água em um ângulo de 30° com a parede. A que distância da parede deve-se colocar um recipiente no solo para recolher a água esguichada?

- (A) $\sqrt{3}$ m.
- (B) 3 m.
- (C) $2\sqrt{3}$ m.
- (D) $3\sqrt{3}$ m.
- (E) 6 m.

19. Um conduto cilíndrico de 60 mm de diâmetro e de 100 m de comprimento será esmaltado para diferenciar-se dos demais. Se uma lata de esmalte pode cobrir uma superfície de 6π m², o número de latas necessário para esmaltar o conduto é de

- (A) 0,5 lata.
- (B) 1 lata.
- (C) 1,5 latas.
- (D) 2 latas.
- (E) 2,5 latas.

20. Necessita-se fazer a instalação de uma junção especial em um cano de água fria da parede de um lavatório. Se a junção determina três ângulos no plano da parede, de modo que o primeiro ângulo é o dobro do terceiro e o segundo é o triplo do terceiro, os ângulos determinados pela junção são

- (A) 60°, 90° e 30°.
- (B) 90°, 135° e 45°.
- (C) 90°, 210° e 60°.
- (D) 120°, 150° e 90°.
- (E) 120°, 180° e 60°.

21. Um reservatório superior de água potável está transbordando. Sabendo-se que esse reservatório é alimentado a partir de um reservatório inferior, considere as afirmações abaixo.

- I - Deve-se fechar registro no hidrômetro para cessar imediatamente o vazamento.
- II - Deve-se desligar bombas de recalque na casa de máquinas junto ao reservatório inferior.
- III - Deve-se fechar o registro geral e substituir a torneira boia danificada.

Quais estão corretas?

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

22. Foi instalado, em uma residência térrea, um aquecedor de água do tipo Junkers. Devido à perda de carga na tubulação, o aquecedor não estava acionando com a pressão de água que o reservatório superior exercia no ponto de instalação do aquecedor. Assinale a alternativa cuja ilustração representa a única solução possível para o problema apresentado.

Legenda

VR – Válvula de retenção

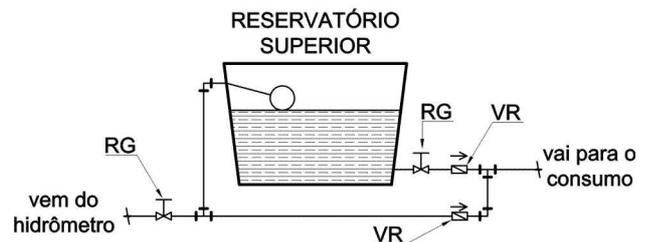
RG – Registro de gaveta (considerar registros totalmente abertos)

RP – Registro de pressão (considerar registros totalmente abertos)

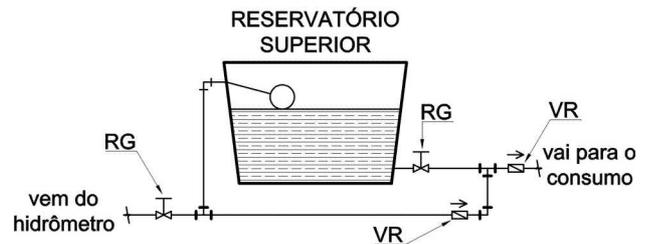
VP – Válvula de pressurização

→ Sentido de fluxo

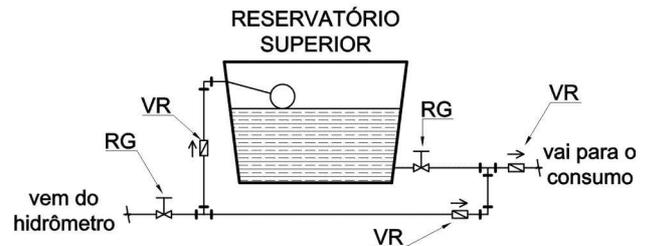
(A)



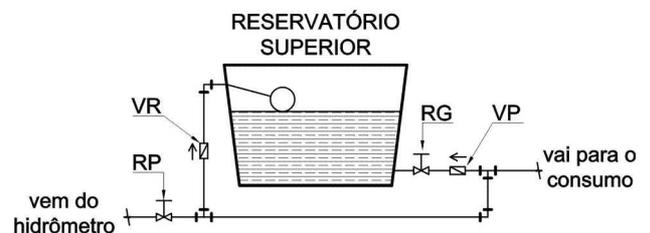
(B)



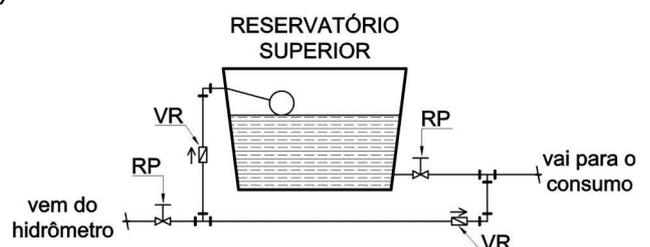
(C)



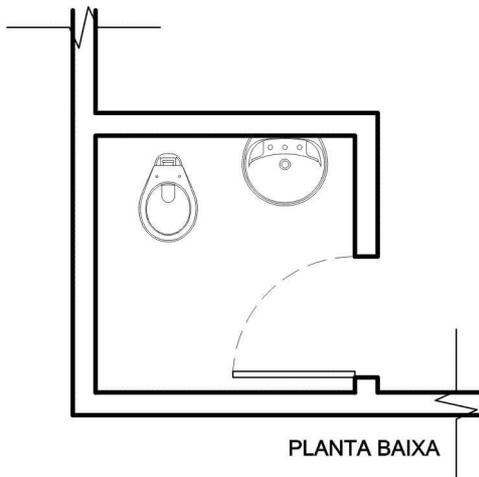
(D)



(E)



23. Deseja-se executar uma rede de esgoto sanitário secundária no banheiro representado pela figura abaixo.



Assinale a alternativa em que todos os materiais descritos serão utilizados corretamente nessa instalação.

- (A) Tubo PVC classe 8 dn 100 mm; Joelho PVC 90° classe 8 dn 50 mm; Joelho PVC 45° classe 8 dn 40 mm.
- (B) Tubo PVC classe 8 dn 40 mm; Joelho PVC 45° classe 15 dn 40 mm; Joelho PVC 90° classe 8 dn 40 mm.
- (C) Tubo PVC classe 8 dn 40 mm; Joelho PVC 45° classe 8 dn 40 mm; Joelho PVC 90° classe 8 dn 40 mm.
- (D) Tubo PVC classe 15 dn 40 mm; Joelho PVC 45° classe 15 dn 40 mm; Joelho PVC 90° classe 15 dn 40 mm.
- (E) Tubo PVC classe 15 dn 50 mm; Joelho PVC 45° classe 15 dn 75 mm; Joelho PVC 90° classe 15 dn 100 mm.

24. Para fazer uma instalação de incêndio com tubulação de ferro galvanizado com juntas rosçadas, qual ferramenta foi utilizada para unir os tubos dn 2 1/2" com as conexões de dn 2 1/2"?

- (A) Alicates bomba d'água.
- (B) Chaves de grifo.
- (C) Alicate universal.
- (D) Talha elétrica.
- (E) Termofusor.

25. Numere a coluna da direita de acordo com a coluna da esquerda, associando a figura representada ao nome da peça que representa.



- () Adaptador flange
- () União
- () Junção
- () Bucha de redução

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

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

26. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando cada uma das peças à sua respectiva função.

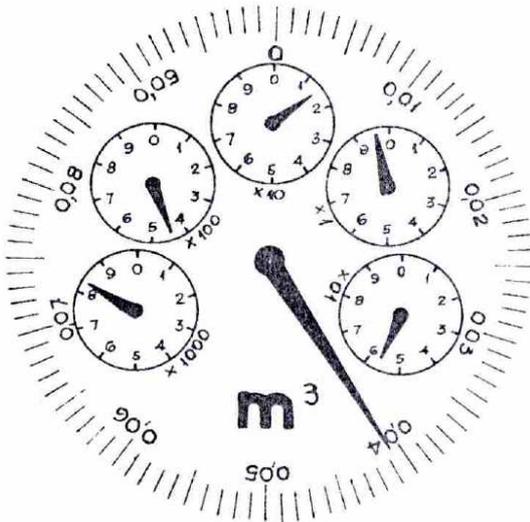
- 1 - Torneira boia
- 2 - Válvula de descarga
- 3 - Válvula de retenção
- 4 - Registro de gaveta
- 5 - Registro de pressão

- () usa-se para regular a vazão de água no chuveiro.
- () deixa a água passar só em um sentido.
- () faz a lavagem do vaso sanitário.
- () utiliza-se na saída da caixa d'água para abrir ou fechar a passagem da água na residência.
- () não permite que a caixa d'água transborde.

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

- (A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- (B) 5 – 3 – 2 – 4 – 1.
- (C) 3 – 4 – 5 – 2 – 1.
- (D) 4 – 2 – 3 – 1 – 5.
- (E) 4 – 3 – 2 – 5 – 1.

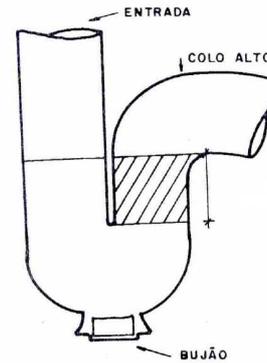
27. Considere a figura abaixo.



Assinale a alternativa que corresponde à leitura, em litros (ℓ), marcada no hidrômetro representado pela figura.

- (A) 59.148,04 ℓ.
- (B) 84.195,04 ℓ.
- (C) 484.195 ℓ.
- (D) 8.419,540 ℓ.
- (E) 8.142.195,04 ℓ.

28. A figura abaixo mostra um sifão de tubo PVC (cloreto de polivinila).



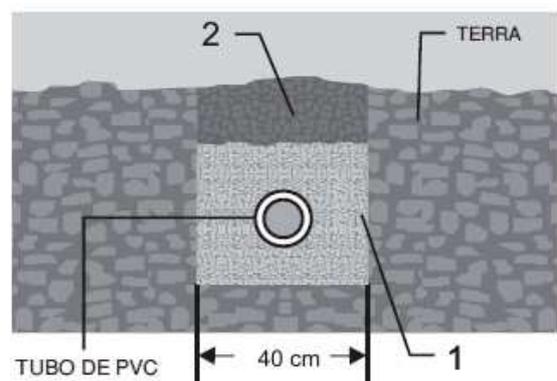
Considere as afirmações abaixo.

- I - O fecho hídrico tem a função de ventilação e a sua altura mínima é de 100mm.
- II - O bujão é uma conexão hidráulica que poderá ser usada para aumentar a vazão da instalação, podendo a instalação funcionar sem ele.
- III- O fecho hídrico impede a passagem dos gases de mau cheiro, e o bujão tem a função de absorver os golpes provocados pela válvula de descarga.
- IV- O fecho hídrico deverá ter a altura mínima de 50mm, e o bujão serve para permitir a inspeção e limpeza.

Quais estão corretas?

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

29. A figura abaixo representa uma tubulação de esgoto cloacal, dn 100 mm, enterrado.



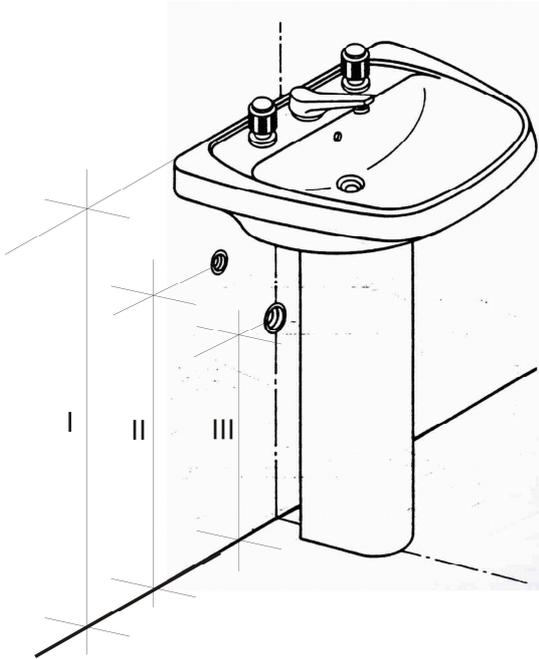
Os materiais que envolvem e recobrem o tubo são, respectivamente:

- (A) 1 – brita; 2 – areia.
- (B) 1 – terra; 2 – brita.
- (C) 1 – areia; 2 – terra.
- (D) 1 – terra; 2 – areia.
- (E) 1 – terra; 2 – terra.

30. A figura abaixo apresenta um lavatório de louça.

Legenda:

- I - Lavatório
- II - Pontos água quente e fria
- III - Ponto esgoto



As medidas corretas, em centímetros, para instalação desse lavatório são:

- (A) I – 80; II – 58; III – 50.
- (B) I – 90; II – 50; III – 55.
- (C) I – 70; II – 65; III – 30.
- (D) I – 70; II – 50; III – 30.
- (E) aquelas medidas que forem estabelecidas pelo instalador hidráulico na obra.

31. Para fazer a junta entre o vaso sanitário e o tubo que o liga ao ponto na parede, é necessário usar

- (A) adaptador para vaso sanitário.
- (B) esputinique.
- (C) borracha de vedação.
- (D) estopa alcatroada.
- (E) espude.

32. Assinale a afirmação correta em relação ao fornecimento de Equipamento de Proteção Individual (EPI) pela empresa aos seus empregados.

- (A) A empresa pode fornecer o EPI e descontar o seu custo no salário do empregado.
- (B) A empresa pode decidir se irá fornecer ou não o EPI aos seus empregados.
- (C) A empresa é obrigada a fornecer gratuitamente EPI para seus empregados.
- (D) O empregado é responsável por adquirir seu EPI.
- (E) A CIPA (Comissão Interna de Prevenção de acidentes) deve decidir sobre quem arcará com os custos do EPI.

33. Segundo a Norma Regulamentadora NR-13, as caldeiras são classificadas em:

- (A) A, B, C e D, de acordo com a extinção da classe de incêndio.
- (B) A, B e C, conforme pressão de operação.
- (C) A e B, conforme temperatura do vapor.
- (D) X, Y e Z, conforme a casa de caldeiras.
- (E) A, B, C e D, conforme a temperatura do vapor.

34. A NR-18, visando à segurança do trabalhador, determina normas para escavações com mais de 1,25 m. Dentre essas normas está

- (A) a colocação de luminárias na escavação.
- (B) a colocação de cordas para subida rápida.
- (C) a disponibilidade de extintores para caso de incêndio na escavação.
- (D) a colocação de escadas ou rampas para subida em situações de emergência.
- (E) a instalação de alarme sonoro dentro da escavação para situações de emergência.

35. Considerando as normas para operações de soldagem e corte a quente determinadas pela NR-18, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) A soldagem pode ser executada próxima a combustíveis inflamáveis, desde que o trabalhador esteja de máscara.
- (B) As operações de soldagem somente podem ser executadas por trabalhadores qualificados.
- (C) O dispositivo usado para manusear eletrodos deve ter isolamento adequado.
- (D) Nas operações de soldagem, é obrigatória a utilização de anteparo.
- (E) Os anteparos utilizados para proteção dos trabalhadores circunvizinhos devem ser de material incombustível.