



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA
58

**EXAME DE ADMISSÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO
À GRADUAÇÃO DE SARGENTO DA AERONÁUTICA**

EAGS 2023

Gabarito Provisório

**PROVAS DE:
LÍNGUA PORTUGUESA E OBRAS**

No caso de solicitação de recurso, observar os **itens 6.5** das Instruções Específicas e **18** do Calendário de Eventos (Anexo C da referida instrução).

ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
EAGS 2023 - GABARITO PROVISÓRIO
CÓDIGO 58 - SOB

Português		
01	A	Solicitar recurso dessa questão
02	C	Solicitar recurso dessa questão
03	B	Solicitar recurso dessa questão
04	A	Solicitar recurso dessa questão
05	D	Solicitar recurso dessa questão
06	A	Solicitar recurso dessa questão
07	C	Solicitar recurso dessa questão
08	B	Solicitar recurso dessa questão
09	B	Solicitar recurso dessa questão
10	B	Solicitar recurso dessa questão
11	B	Solicitar recurso dessa questão
12	C	Solicitar recurso dessa questão
13	A	Solicitar recurso dessa questão
14	C	Solicitar recurso dessa questão
15	A	Solicitar recurso dessa questão
16	C	Solicitar recurso dessa questão
17	C	Solicitar recurso dessa questão
18	D	Solicitar recurso dessa questão
19	D	Solicitar recurso dessa questão
20	C	Solicitar recurso dessa questão

Português		
21	B	Solicitar recurso dessa questão
22	A	Solicitar recurso dessa questão
23	A	Solicitar recurso dessa questão
24	D	Solicitar recurso dessa questão
25	C	Solicitar recurso dessa questão
26	C	Solicitar recurso dessa questão
27	A	Solicitar recurso dessa questão
28	D	Solicitar recurso dessa questão
29	D	Solicitar recurso dessa questão
30	A	Solicitar recurso dessa questão
31	C	Solicitar recurso dessa questão
32	B	Solicitar recurso dessa questão
33	D	Solicitar recurso dessa questão
34	D	Solicitar recurso dessa questão
35	C	Solicitar recurso dessa questão
36	A	Solicitar recurso dessa questão
37	D	Solicitar recurso dessa questão
38	C	Solicitar recurso dessa questão
39	C	Solicitar recurso dessa questão
40	C	Solicitar recurso dessa questão

ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
EAGS 2023 - GABARITO PROVISÓRIO
CÓDIGO 58 - SOB

Obras		
41	A	Solicitar recurso dessa questão
42	D	Solicitar recurso dessa questão
43	D	Solicitar recurso dessa questão
44	D	Solicitar recurso dessa questão
45	D	Solicitar recurso dessa questão
46	D	Solicitar recurso dessa questão
47	A	Solicitar recurso dessa questão
48	B	Solicitar recurso dessa questão
49	D	Solicitar recurso dessa questão
50	A	Solicitar recurso dessa questão
51	C	Solicitar recurso dessa questão
52	C	Solicitar recurso dessa questão
53	D	Solicitar recurso dessa questão
54	D	Solicitar recurso dessa questão
55	B	Solicitar recurso dessa questão
56	C	Solicitar recurso dessa questão
57	D	Solicitar recurso dessa questão
58	C	Solicitar recurso dessa questão
59	B	Solicitar recurso dessa questão
60	A	Solicitar recurso dessa questão
61	C	Solicitar recurso dessa questão
62	A	Solicitar recurso dessa questão
63	C	Solicitar recurso dessa questão
64	C	Solicitar recurso dessa questão
65	D	Solicitar recurso dessa questão
66	B	Solicitar recurso dessa questão
67	D	Solicitar recurso dessa questão
68	B	Solicitar recurso dessa questão
69	A	Solicitar recurso dessa questão
70	A	Solicitar recurso dessa questão

Obras		
71	A	Solicitar recurso dessa questão
72	C	Solicitar recurso dessa questão
73	D	Solicitar recurso dessa questão
74	D	Solicitar recurso dessa questão
75	D	Solicitar recurso dessa questão
76	D	Solicitar recurso dessa questão
77	B	Solicitar recurso dessa questão
78	A	Solicitar recurso dessa questão
79	C	Solicitar recurso dessa questão
80	A	Solicitar recurso dessa questão
81	A	Solicitar recurso dessa questão
82	B	Solicitar recurso dessa questão
83	A	Solicitar recurso dessa questão
84	D	Solicitar recurso dessa questão
85	A	Solicitar recurso dessa questão
86	A	Solicitar recurso dessa questão
87	D	Solicitar recurso dessa questão
88	A	Solicitar recurso dessa questão
89	B	Solicitar recurso dessa questão
90	B	Solicitar recurso dessa questão
91	C	Solicitar recurso dessa questão
92	A	Solicitar recurso dessa questão
93	C	Solicitar recurso dessa questão
94	A	Solicitar recurso dessa questão
95	A	Solicitar recurso dessa questão
96	A	Solicitar recurso dessa questão
97	C	Solicitar recurso dessa questão
98	D	Solicitar recurso dessa questão
99	D	Solicitar recurso dessa questão
100	A	Solicitar recurso dessa questão

AS QUESTÕES DE 01 A 40 REFEREM-SE À LÍNGUA PORTUGUESA

Uma visão inteligente da Natureza

Artur Diniz Neto

Sob vários aspectos, parece-me pouco inteligente encarecer que o homem deveria olhar mais a Natureza e sobretudo tratá-la de forma adequada, já que ele faz parte dela. De fato, quando a encaramos atentamente, percebemos que ela se porta de forma tão inteligente que deveríamos, antes, perguntar se o homem não precisaria observar o comportamento equilibrado da Natureza, reaprendendo, com ela, a agir de forma a não destruí-la, como vem fazendo. (...)

É de se perguntar se os graves males que afligem a humanidade não residiriam no fato de o homem ter-se distinguido da Natureza, tendo construído uma outra, totalmente artificial, quando deveria integrar-se com inteligência nos processos e no equilíbrio perfeitos, que seus olhos, ofuscados pela extrema pretensão e pelo interesse desmedido, não conseguem penetrar.

Talvez a Natureza olhe para ele com mais inteligência e paciência, pois, se não o fizesse, já o teria aniquilado. “Parece que a Natureza” — pondera Eugene Conseliet — “como boa mãe, procura acomodar-se da melhor forma à impertinência do homem e consertar pacientemente tudo o que ele danifica”. (...)

Mas, afinal, o que é inteligência? A palavra originária do latim “inter” e “legere”, que significam escolher entre, discernir, entender, conhecer, compreender. É a faculdade de conhecer as ideias e as relações que existem entre elas. É, em suma, ver as coisas não em sua forma exterior, mas penetrar em sua essência, em seu “númeno”. Filosoficamente, a inteligência se manifesta por meio de quatro processos, que são: conhecer, armazenar (memória), elaborar, comunicar (expressar). Animais, vegetais e minerais conhecem, porque vivem em contato com o meio ambiente; memorizam, porque gravam tudo o que lhes é útil ou nocivo; elaboram, porque criam constantemente mecanismos e atitudes novos; comunicam-se, porque se inter-relacionam equilibradamente.

Não sabemos quando, nem onde, nem por que o homem resolveu pedir emancipação. (...)

Vox Clamantis in Deserto: A voz daquele que clama num deserto - GRAFIST, Lorena - SP, 2006.

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto acima.

01 – A frase *Não sabemos quando, nem onde, nem por que o homem resolveu pedir emancipação* leva à seguinte conclusão a respeito da relação homem e Natureza:

- a) Há uma misteriosa causa para a percepção de que a existência humana pode prescindir de sua dependência para com a Natureza.
- b) O ser humano emancipou-se da Natureza; o tempo, o lugar e a explicação para essa sua atitude ainda não de ser descobertos.
- c) A espécie humana sofrerá consequências inimagináveis por não ter buscado as verdadeiras causas de suas más ações.
- d) O homem resolveu clamar por liberdade, pois considera a Natureza inferior a ele.

02 – Em relação à ideia de que o homem *deveria olhar mais para a Natureza e sobretudo tratá-la de forma mais adequada*, o autor

- a) retira dela seu apreço, constatando que, de fato, quem olha pelo homem é a Natureza.
- b) revela a contradição nela contida porque o fato de o homem olhar para a Natureza mostra que dela faz parte.
- c) aponta-a como uma frase pouco inteligente, apesar de amplamente encarecida e crível como senso comum.
- d) considera-a digna de enaltecimento, ou de ser encarecida, por focar o cuidado e a diligência do homem para com a natureza.

03 – Animais, vegetais e minerais, segundo o autor, conhecem, memorizam, elaboram e comunicam. Essa constatação indica que

- a) a Natureza é mais inteligente que o homem.
- b) a inteligência pode ser entendida como processo inerente aos reinos naturais.
- c) a inteligência é uma faculdade menor, se comum a homens e a animais, vegetais e minerais.
- d) a inteligência dos demais elementos dos reinos naturais é destituída da capacidade de sentir, o que torna o homem superior à Natureza.

04 – A visão inteligente da Natureza a respeito do homem evidencia-se no trecho:

- a) “Talvez a Natureza olhe para ele com mais inteligência e paciência, pois, se não o fizesse, já o teria aniquilado.”
- b) “...deveria integrar-se com inteligência nos processos e no equilíbrio perfeitos...”
- c) “Animais, vegetais e minerais conhecem, porque vivem em contato com o meio ambiente;...”
- d) “É a faculdade de conhecer as ideias e as relações que existem entre elas.”

05 – Marque a alternativa correta quanto à regência nominal em destaque.

- a) Era farmacêutico e **residente à** rua mais movimentada do lugar.
- b) A senhora era **devota com** todos os santos e rezava incessantemente.
- c) No bairro **contíguo do** outro, o futebol de fim de semana era sagrado.
- d) Seu jeito **indulgente para com** os mais necessitados atraía-lhe muito mais afeto.

06 – Assinale a alternativa que contém a mesma figura de linguagem que se faz presente em: ... *sábado era seu, mas ele queria que sua mulher e seu filho estivessem em casa enquanto ele tomava o seu sábado.* (Clarice Lispector)

- a) “a fazenda dormia num silêncio recluso, a casa estava de luto...” (Raduan Nassar)
- b) “Parecia feita de canto e dança, de sol e luar, era de cravo e canela.” (Jorge Amado)
- c) “A palavra e a forma serão a tábua onde boiarei sobre vagalhões de mudez.” (Clarice Lispector)
- d) “Nunca sei ao certo/ Se sou um menino de dúvidas/ Ou um homem de fê/ Certezas o vento leva/ Só dúvidas permanecem de pé” (Paulo Leminski)

07 – Assinale a alternativa em que há **erro** no emprego do pronome em destaque.

- a) Como desconhecia a origem do pacote que **lhe** fora entregue, passou o problema para o novo morador da casa.
- b) A chuva fria e forte deu-**lhe** na pele uma certa pancada dolorosa.
- c) Ele **lhe** amava e não compreendia aquela súbita desconfiança.
- d) Chegou-**lhe** a notícia de um modo ríspido, inesperado.

08 – Marque a alternativa correta considerando a concordância verbal.

- a) Poços de Caldas recebem diariamente recém-casados em lua de mel.
- b) A maior parte destas casas não possuem documentação regularizada.
- c) Tu por um lado e eu por outro o protegerás das opiniões alheias.
- d) Naquela região inóspita não haviam amigos.

09 – Assinale a alternativa que contém uma palavra na qual deve haver colocação de acento agudo, decorrente das normas de acentuação.

- a) Era desalentador olhar para um jovem tão belo, mas de olhos tão avaros.
- b) A paisagem trazia à mente o som das citaras e os romances arcadianos.
- c) Emocionou-se diante do condor, com suas asas que pareciam abraçar o mundo.
- d) Era, para a maioria, um homem austero, e somente para poucos oferecia seu sorriso e sua alma.

10 – Assinale a alternativa em que a colocação do pronome oblíquo está **incorreta**.

- a) Parece-me que já lhe comuniquei a decisão.
- b) Pelo menos por enquanto, me poupe de suas chateações.
- c) Aquelas pessoas, eu não as convidei em momento algum.
- d) Correto ele estaria se se apresentasse no horário marcado.

11 – Leia:

“Mantenho o **outrossim**.”, “Retira o **deveras**.” e “**Aliás** é ótimo.”

As palavras destacadas nas frases acima, retiradas da crônica *De Domingo*, de Luís Fernando Veríssimo, assumem, no texto, natureza substantiva, embora, originalmente recebam a seguinte classificação morfológica:

- a) adjetivo.
- b) advérbio.
- c) conjunção.
- d) palavra denotativa de realce.

12 – Relacione as colunas quanto à classificação da oração subordinada adverbial. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – temporal () “Se culpado há, é D. Inácia.” (Nélida Piñon)
- 2 – concessiva () “Quando os índios iam precipitar-se sobre o cavaleiro, Peri saltou no meio deles, (...)” (José de Alencar)
- 3 – condicional () “Por mais que o compadre a questionasse, apenas murmurou algumas frases ininteligíveis (...)” (Manuel Antônio de Almeida)

- a) 1 - 2 - 3
- b) 2 - 3 - 1
- c) 3 - 1 - 2
- d) 3 - 2 - 1

13 – Leia:

Após anos esperando os resultados, trabalhando exaustivamente e buscando novas alternativas, cientistas anunciam que descobriram a partícula responsável por explicar como se comportam todos os componentes e forças existentes na natureza.

(texto adaptado - www.folhauol.com.br - 23.07.2012)

Há no texto acima quantas orações reduzidas?

- a) 4
- b) 3
- c) 2
- d) 1

14 – Assinale a alternativa correta quanto à flexão de tempo e de modo entre parênteses do verbo em destaque na frase.

- a) “— Se **precisardes** de uma testemunha, estou pronto.” (pretérito imperfeito do subjuntivo)
b) “As chamaz azuis **subiram** num círculo fechado.” (pretérito imperfeito do indicativo)
c) “Assim **permaneceria** dali em diante.” (futuro do pretérito do indicativo)
d) “O sol **deixara** a varanda.” (futuro do presente do indicativo)

15 – Relacione as colunas quanto ao processo de formação das palavras. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – progresso () derivação regressiva
2 – monarquia () derivação prefixal
3 – resgate () composição por justaposição
4 – bem-aventurança () composição por aglutinação

- a) 3 - 1 - 4 - 2
b) 1 - 2 - 4 - 3
c) 3 - 1 - 2 - 4
d) 1 - 4 - 3 - 2

16 – Assinale a alternativa em que o agente da passiva não está explícito.

- a) Indelicadamente, despediram o funcionário por meio de uma rede social.
b) Sumiram-se os rapazes pelos infindáveis corredores do colégio.
c) As reformas fundamentais foram aprovadas por unanimidade.
d) A canção é composta de belas metáforas.

17 – Leia:

— *Quantos são aqui?*(...)

E o outro:

— *Dois, cidadão, somos dois. Naturalmente, o senhor não a vê. Mas ela está aqui, está, está! A sua saudade jamais sairá do meu quarto e do meu peito!* (Rubem Braga)

No texto acima, há a presença de quantos tipos de pronome?

- a) 6
b) 5
c) 4
d) 3

18 – Considere as afirmações seguintes sobre os encontros vocálicos em palavras do trecho: *Quando eu passei a porta ela acordou. O primeiro som que lhe saiu da boca foi um grito de medo...* (Álvares de Azevedo)

- I- Sete palavras contêm ditongo.
II- Em **saiu** existem hiato e ditongo.
III- Não há ditongo oral crescente.
IV- Em **quando** e **primeiro** há ditongo nasal.

Está correto o que se afirma em

- a) I, II III e IV.
b) I e II apenas.
c) II, III e IV.
d) I, II e III.

19 – Leia:

Tu és o Poeta, o grande Assinalado / que povoas o mundo despovoado de belezas eternas, pouco a pouco. (Cruz e Sousa)

O termo destacado, nos versos acima, exerce a função sintática de

- a) aposto.
b) objeto indireto.
c) adjunto adnominal.
d) complemento nominal.

20 – Leia:

O palácio da Ventura (Antero de Quental)

*Sonho que sou um cavaleiro andante.
Por desertos, por sóis, por noite escura,
Paladino do Amor, busco anelante
O palácio encantado da Ventura!*

*Mas já desmaio, exausto e vacilante,
Quebrada a espada já, rota a armadura...
E eis que súbito o avisto, fulgurante
Na sua pompa e aérea formosura!*

*Com grandes golpes bato à porta e brado:
Eu sou o Vagabundo, o Deserdado...
Abri-vos, portas de ouro, ante meus ais!*

*Abrem-se as portas de ouro, com fragor...
Mas dentro encontro só, cheio de dor,
Silêncio e escuridão — e nada mais!*

No soneto, classificam-se, respectivamente, em aposto e vocativo

- a) **fulgurante** e **cheio de dor** (versos 7 e 13).
b) **exausto e vacilante** e **o Deserdado** (versos 5 e 10).
c) **Paladino do Amor** e **portas de ouro** (versos 3 e 11).
d) **nada mais** e **Silêncio e escuridão** (verso 14).

21 – Assinale a alternativa em que há duas possibilidades de leitura da frase, sendo para uma delas necessário o acento indicativo de crase. **Obs.:** podem ter sido retirados acentos indicativos de crase nas demais alternativas.

- a) Embarcou emocionado rumo a Roma das fecundas conquistas de seus antepassados.
- b) E a própria mágoa revelou o tortuoso caminho do perdão, e a dor lancinante que afogava o peito... passou.
- c) O coração não fazia objeções a distância que deveria percorrer para conseguir, ainda que fosse, um breve olhar...
- d) Escapando furiosa do bico da caneta, escondeu a escura tinta as lembranças que, no fundo, desejava esquecer.

22 – Assinale a alternativa em que as orações em destaque classificam-se, respectivamente, em subordinada substantiva e subordinada adjetiva.

- a) “Que importa a mim **que a bicharia roa/ Todo o meu coração, depois da morte?** / (...) Fique batendo nas perpétuas grades/ Do último verso **que eu fizer no mundo!**” (Augusto dos Anjos)
- b) “A cidadezinha, onde moro, lembra soldado **que fraqueasse na marcha** e, não podendo acompanhar o batalhão, **à beira do caminho se deixasse ficar.**” (Monteiro Lobato)
- c) “... não há nada mais fácil de compreender **que a história do mundo, que muita gente teima em afirmar ser complicada para o entendimento rude do povo.**” (José Saramago)
- d) “Canudos (...) caiu no dia 5, ao entardecer, **quando caíram os seus defensores, que todos morreram.**” (Euclides da Cunha)

23 – Assinale a alternativa que apresenta discurso indireto.

- a) “O homem perguntou aos vizinhos, aos conhecidos, se sabiam de tal cidade. Ninguém sabia. (...) Por fim, perguntou ao seu coração, e seu coração lhe respondeu que, quando se quer o que ninguém conhece, melhor é ir procurar pessoalmente.” (Marina Colasanti)
- b) “O rumor crescia, condensando-se; o zum-zum de todos os dias acentuava-se, já se não destacavam vozes dispersas, mas sim um só ruído compacto que enchia todo o cortiço.” (Aluísio Azevedo)
- c) “Quando Estêvão a saudou, como quem a conhecia de longo tempo, ela mal pôde retribuir-lhe o cumprimento; em todo o resto da noite não lhe deu palavra.” (Machado de Assis)
- d) “A resposta de Félix foi um sorriso ambíguo, que podia ser benevolente ou malévolo, mas que pareceu não produzir impressão no hóspede.” (Machado de Assis)

24 – Nas alternativas abaixo, estão transcritos versos retirados do poema *Sentimento do mundo*, de Carlos Drummond de Andrade. Marque aquela que **não** apresenta adjunto adnominal.

- a) “Tenho apenas duas mãos / e o sentimento do mundo,...”
- b) “...e o corpo transige / na confluência do amor.”
- c) “...minhas lembranças escorrem...”
- d) “...mas estou cheio de escravos,...”

25 – Leia:

- I- *Eu lhe chamo estado de espírito.* (Carlos D. de Andrade)
- II- *Excelente senhora, a patroa.* (Monteiro Lobato)
- III- *Um silêncio imenso dormia à beira do rio Uraricoera.* (Mário de Andrade)
- IV- *Só e triste vivia o pobre marceneiro José dos Andrajos.* (Millôr Fernandes)

Assinale a alternativa que traz a correta e respectiva classificação dos predicados das sentenças acima.

- a) predicado nominal, predicado verbal, predicado verbal, predicado nominal.
- b) predicado verbal, predicado verbo-nominal, predicado nominal, predicado verbal
- c) predicado verbo-nominal, predicado nominal, predicado verbal, predicado verbal
- d) predicado verbo-nominal, predicado nominal, predicado verbo-nominal, predicado verbal

26 – Assinale a alternativa correta quanto à classificação das conjunções em destaque nas estrofes seguintes.

Motivo (Cecília Meireles)

*Eu canto **porque** o instante existe* (1)
e a minha vida está completa. (2)
Não sou alegre nem triste:
sou poeta.

(...)

Se desmorono ou se edifico, (3)
se permaneço ou me desfaço,
*— não sei, não sei. Não sei **se** fico* (4)
ou passo. (5)

(...)

- a) 1 e 2 são coordenativas, explicativa e aditiva.
- b) 5 é subordinativa proporcional.
- c) 4 é subordinativa integrante.
- d) 3 é subordinativa causal.

27 – Assinale a alternativa em que a flexão de gênero e de número dos substantivos em destaque está correta.

- a) O **oficial** colheu o depoimento do **aldeão**.
A **oficiala** colheu os depoimentos dos **aldeões**.
- b) O **maestro** compôs uma verdadeira **obra-prima!**
A **maestrina** compôs verdadeiras **obra-primas!**
- c) Em suas viagens, o **frei** nunca esquecia o **guarda-chuva**.
Em suas viagens, a **freira** nunca esquecia os **guardas-chuvas**.
- d) Naquele poema, as angústias do **poeta** evidenciam-se no **refrão**.
Naquele poema, as angústias da **poeta** evidenciam-se nos **refrãos**.

28 – Assinale a alternativa cuja frase **não** contém verbo auxiliar.

- a) “Toda gente tinha achado estranha a maneira como o Cap. Rodrigo Cambará entrara na vida de Santa Fé.”(Érico Veríssimo)
- b) “Nos primeiros dias cada família que chegava queria contar o que havia sofrido na viagem...”(Jorge Amado)
- c) “— (...) Qual, ou nós estamos caducando ou o mundo está perdido...”(Monteiro Lobato)
- d) “A sina dele era correr mundo, andar para cima e para baixo, à toa...”(Graciliano Ramos)

29 – No trecho *O homem do Censo entrará pelos bangalôs, pelas pensões, pelas casas de barro e de cimento armado, pelo sobrado e pelo apartamento, pelo cortiço e pelo hotel* (...). (Rubem Braga), os termos acima destacados classificam-se como

- a) complemento nominal.
- b) agente da passiva.
- c) adjunto adverbial.
- d) objeto indireto.

30 – Relacione as colunas quanto à classificação do período composto. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – coordenação () “Vim para sofrer as influências do tempo / E para afirmar o princípio eterno de onde vim.” (Murilo Mendes)
- 2 – subordinação () “Anda o sol pelas campinas/e passeia a mão dourada / pelas águas, pelas folhas...” (Cecília Meireles)
- 3 – coordenação e subordinação () “A mão que afaga é a mesma que apedreja.” (Augusto dos Anjos)

- a) 3 - 1 - 2
- b) 1 - 2 - 3
- c) 2 - 3 - 1
- d) 3 - 2 - 1

31 – Leia:

Mamãe vestida de rendas/ Tocava piano no caos/ Uma noite abriu as asas/ cansada de tanto som,/ Equilibrou-se no azul,/ De tonta não mais olhou/ Para mim, para ninguém!/ Cai no álbum de retratos. (Murilo Mendes)

Toda a linguagem poética dos versos acima retrata um fato posto em relevo pela seguinte figura de linguagem:

- a) antítese.
- b) hipérbole.
- c) eufemismo.
- d) prosopopeia.

32 – Leia:

No dia seguinte fez-se o enterro, que foi um dos mais concorridos que ainda viram os moradores do Andaraí. Cerca de duzentas pessoas acompanharam o finado até a morada última, achando-se representadas entre elas as primeiras classes da sociedade. (Machado de Assis)

Os sujeitos presentes no trecho acima classificam-se em

- a) ocultos.
- b) simples.
- c) compostos.
- d) indeterminados.

33 – As frases das alternativas abaixo são todas retiradas do conto Gaetaninho, de Alcântara Machado. Assinale aquela em que **não** há objeto direto.

- a) “— Sabe o Gaetaninho?”
- b) “Grito materno sim: até filho surdo escuta.”
- c) “O Beppino naquela tarde atravessara de carro a cidade.”
- d) “Às dezessete horas do dia seguinte saiu um enterro da Rua do Oriente (...).”

34 – Em relação à conjugação dos verbos destacados nas frases abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () **Insististes** para que fôssemos ter com o juiz da cidade. — 2.^a pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo.
- () **Pergunta** pela minha tristeza, mas digo que dela não sei. — 2.^a pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- () Quando **disseres** a verdade, todos hão de compreender o que houve. — 2.^a pessoa do singular do futuro do presente do indicativo.
- () A notícia do petróleo chegou, e, infelizmente **vendêreis** as terras para mãos estranhas à família. — 2.^a pessoa do plural do pretérito mais que perfeito do indicativo.

- a) F - V - V - F
- b) V - F - F - F
- c) F - V - V - V
- d) V - F - F - V

35 – Assinale a alternativa em que o erro de grafia ali existente **não** pode ser explicado a partir do modo como a palavra é pronunciada.

- a) Estava triste; jamais acharia uma mantegueira como a que havia se quebrado para repor seu belo jogo de porcelana.
- b) Os olhos de todos os jovens fãs acompanhavam a aterrissagem do avião que trazia, pela primeira vez, o grande astro musical ao país.
- c) A emocionante campanha pela arrecadação de alimentos para as famílias desabrigadas pelas incessantes chuvas obteve grande hêsito.
- d) Os telejornais fizeram ampla cobertura das reivindicações dos profissionais de saúde para que pudessem trabalhar com segurança durante a pandemia.

36 – Leia:

O Pai, pequeno sitiante, lidava com vacas e arroz; a Mãe, urucuiana, nunca tirava o terço da mão, mesmo quando matando galinha ou passando descompostura em alguém. (Guimarães Rosa)

Reescrevendo-se o texto acima **sem se alterar o seu sentido original**, considera-se que a pontuação segue a norma padrão em qual alternativa?

- a) Pequeno sitiante, o pai lidava com vacas e arroz; a mãe urucuiana, mesmo quando matando galinha, ou passando descompostura em alguém, nunca tirava o terço da mão.
- b) Pequeno sitiante o pai, com vacas e arroz lidava. Mesmo a mãe, quando matando galinha ou passando descompostura em alguém, urucuiana, nunca tirava o terço da mão.
- c) Lidava o pai, pequeno sitiante, com vacas e arroz. Urucuiana, a mãe nunca tirava o terço da mão; mesmo quando matando galinha ou passando descompostura em alguém.
- d) Com vacas e arroz, lidava o pequeno sitiante, o pai; a mãe mesmo, quando matando galinha ou passando descompostura em alguém, nunca tirava o terço da mão, a urucuiana.

37 – Assinale a alternativa em que o adjetivo destacado, quanto ao gênero, classifica-se como uniforme.

- a) O campeonato **europeu** daquele ano revelou grandes estrelas para a Copa do Mundo.
- b) O gesto **encantador** da pequena garota oferecendo seu cuidado ao pobre andarilho comoveu as redes sociais.
- c) Pesquisou tudo quanto pôde a respeito do povo **pigmeu** a fim de compor um ótimo trabalho escolar.
- d) A menina, nas roupas e nos gestos, esforçava-se por parecer mais madura diante dos garotos, mas seu olhar **pueril** a traía sempre.

38 – Leia:

Poesia

não é o que o autor nomeia,/ é o que o leitor incendeia.

(...)

não é o que o autor dá na ceia,/ mas o que o leitor banqueteia.

(Affonso Romano de Sant'Anna)

As orações subordinadas presentes aos versos acima classificam-se em

- a) substantivas predicativas.
- b) substantivas apositivas.
- c) adjetivas restritivas.
- d) adverbiais causais.

39 – Marque a alternativa **incorreta**, considerando a conversão da voz ativa em passiva na frase: *Desta vez, o pequeno abriria a vidraça da janela vagorosamente.*

- a) A vidraça da janela seria vagorosamente aberta pelo pequeno desta vez.
- b) Seria aberta a vidraça da janela pelo pequeno vagorosamente desta vez.
- c) Vagorosamente, a vidraça da janela o pequeno abriria desta vez.
- d) Desta vez, abrir-se-ia a vidraça da janela vagorosamente.

40 – Assinale a frase que contém predicativo do objeto.

- a) Você é muito esperto para isso!
- b) Triste e sem vida prosseguia o rapaz.
- c) Consideramos equivocada sua decisão.
- d) Parece impossível uma beleza tão radiante!

Rascunho



**AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE
À OBRAS**

41 – Assinale a alternativa que contém os dois critérios necessários para a classificação usual das variedades de cal aérea.

- a) Composição química básica e rendimento em pasta.
- b) Composição física básica e rendimento em pasta.
- c) Composição química básica e rendimento em pó.
- d) Composição física básica e rendimento em pó.

42 – Assinale a alternativa em que a licitação é indispensável.

- a) Nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- b) Quando a União tiver que intervir no domínio econômico para regular preços ou normalizar o abastecimento.
- c) Na contratação de fornecimento ou suprimento de energia elétrica e gás natural com concessionário, permissionário ou autorizado, segundo as normas da legislação específica.
- d) Para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.

43 – Assinale a alternativa que completa o texto abaixo.

As vergas são utilizadas sobre o vão das janelas e sobre o vão das portas, a fim de que as cargas da alvenaria superior não recaiam sobre a esquadria, deformando-a. Sendo assim, quando os vãos ultrapassam _____, as vergas são calculadas como vigas.

- a) 2,10 m
- b) 2,20 m
- c) 2,30 m
- d) 2,40 m

44 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Coluna de distribuição: tubulação derivada da(o) _____ e destinada a alimentar _____.

- a) caixa de descarga - o alimentador predial
- b) barrilete - o extravasor
- c) hidrômetro - os ramais
- d) barrilete - os ramais

45 – Assinale a alternativa que contém a definição de uma tubulação primária do sistema de esgoto sanitário.

- a) Tubulação que recebe esgoto diretamente de dispositivos de elevação mecânica.
- b) Tubulação que recebe efluentes de um ou mais tubos de queda ou ramais de esgoto.
- c) Tubulação que liga um ramal de esgoto ao tubo ventilador de circuito correspondente.
- d) Tubulação à qual têm acesso gases provenientes do coletor público ou dos dispositivos de tratamento.

46 – Assinale a alternativa que contém o aglomerante simples constituído basicamente de sulfatos mais ou menos hidratados e anídros de cálcio e são obtidos pela calcinação da gipsita natural, constituída de sulfato biidratado de cálcio geralmente acompanhado de uma certa proporção de impurezas, como sílica, alumínio, óxido de ferro, carbonatos de cálcio e magnésio.

- a) Cimento Portland
- b) Cimento Sorel
- c) Cal hidratada
- d) Gesso

47 – Avalie as afirmações abaixo e coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A cumeeira é instalada no encontro entre duas águas, geralmente localizadas na parte mais alta do telhado.
- () Terças são peças de madeira instaladas horizontalmente sobre as tesouras.
- () Rufo é uma peça complementar de arremate entre o telhado e a parede.
- () Platibanda é o conjunto constituído por ripas, caibros e terças.

- a) V - V - V - F
- b) V - F - F - V
- c) F - F - V - F
- d) F - V - F - V

48 – Considerando a quantidade de tomadas de uso geral, analise as afirmativas abaixo. Depois assinale a alternativa correta.

- I- Deve ser previsto, pelo menos, um ponto de tomada junto ao lavatório.
- II- Deve ser previsto, pelo menos, um ponto de tomada a cada 6 metros ou fração de perímetro, se a área dos cômodos ou dependências for maior que 6m².
- III- Devem ser previstos, pelo menos, dois pontos de tomadas em subsolos, garagens, *halls* de escadaria, varandas, salas de manutenção ou localização de equipamentos.
- IV- Deve ser previsto, pelo menos, um ponto de tomada para cada 3,50 metros ou fração de perímetro em cozinhas, copas, copas-cozinhas, áreas de serviço, lavanderias e locais análogos.

Está correto o que se afirma em

- a) I.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) III e IV.

49 – Assinale a alternativa que completa a definição da frase abaixo.

“ _____ é o transporte de energia elétrica gerada até os centros consumidores.”

- a) Ligação
- b) Geração
- c) Distribuição
- d) Transmissão

50 – Qual alternativa abaixo indica corretamente onde é instalado o peitoril?

- a) Peça instalada sob a janela, para obter melhor acabamento e proteção contra infiltrações e águas de chuva.
- b) Peça instalada sob a folha de porta, para interligar ambientes com diferentes tipos de pisos.
- c) Peça instalada sobre os vãos de porta, para evitar fissuras na alvenaria.
- d) Peça instalada entre o piso e a parede para obter acabamento.

51 – Em relação às proposições a seguir, marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Ao se colocar concreto nas fôrmas, não há necessidade de compactá-lo para retirar seus vazios através de processos manuais ou mecânicos.
 - () A segregação do concreto ocorre também como resultado da vibração exagerada. Isso gera um concreto mais forte e com uniformidade.
 - () A consistência do concreto é o fator mais importante que influi na trabalhabilidade.
- a) V - F - V
 - b) F - V - F
 - c) F - F - V
 - d) V - V - F

52 – Assinale a alternativa que contém um tipo de aditivo destinado a melhorar a trabalhabilidade do concreto.

- a) Repelentes à absorção capilar
- b) Geradores de gás
- c) Dispersantes
- d) Retardadores

53 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo, no que diz respeito à pressão de serviço nas tubulações hidráulicas.

A pressão _____ só existe quando não há fluxo de água, e a pressão _____ resulta quando as peças estão em funcionamento.

- a) dinâmica - atmosférica
- b) atmosférica - dinâmica
- c) atmosférica - estática
- d) estática - dinâmica

54 – O encanamento que vai da bomba ao reservatório superior é chamado de _____.

- a) ramal
- b) trecho
- c) barrilete
- d) recalque

55 – Numere cada uma das fases abaixo, obedecendo à sequência da preparação dos materiais para a fabricação da cerâmica. Em seguida, assinale a alternativa correta.

- () Secagem.
 - () Cozimento.
 - () Moldagem.
 - () Esfriamento.
 - () Extração do barro.
 - () Preparo da matéria-prima.
- a) 2 - 1 - 5 - 4 - 3 - 6
 - b) 4 - 5 - 3 - 6 - 1 - 2
 - c) 1 - 2 - 5 - 4 - 3 - 6
 - d) 5 - 6 - 4 - 3 - 1 - 2

56 – Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da frase abaixo.

_____ é uma caiação melhorada pela adição de cola, que dará maior aderência à parede, não saindo tão facilmente quando se passa a mão ou o vestuário.

- a) Caiação simples
- b) Látex PVA
- c) Têmpera
- d) Óleo

57 – Assinale a alternativa que **não** condiz com a utilização da fibra ótica.

- a) Baixo peso e dimensões reduzidas
- b) Não sofre interferências eletromagnéticas
- c) Elevada capacidade de transmissão de dados
- d) Não há proteção contra grampeamento (no caso de uso de telefones)

58 – Qual dispositivo colocado acima da bacia sanitária, acoplado ou integrado nela, destinado à reservação de água para sua limpeza?

- a) Caixa de quebra-pressão.
- b) Caixa de passagem.
- c) Caixa de descarga.
- d) Extravasor.

59 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto abaixo.

Ripas são peças de madeira colocadas _____ e pregadas sobre _____ atuando como apoio das telhas.

- a) horizontalmente - os pontaletes
- b) horizontalmente - os caibros
- c) verticalmente - as cumeeiras
- d) verticalmente - as tesouras

60 – É uma caixa utilizada quando o nível do reservatório inferior (cisterna) se encontra a menos de 3 metros acima do meio-fio da rua.

Essa é a definição de

- a) caixa piezométrica.
- b) caixa de passagem.
- c) caixa de inspeção.
- d) caixa d'água.

61 – Relacione as colunas quanto à função de cada um dos elementos. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Aparelho de descarga () Elemento que se destina à lavagem, que pode ser provocada de forma manual ou automática.
- 2 – Vaso sanitário () Elemento destinado a receber efluentes das instalações de esgotos sanitários.
- 3 – Sifão () Elemento dotado de grelha na parte superior, destinado a receber águas de lavagem de pisos ou de chuveiros.
- 4 – Ralo () Elemento sanitário destinado a receber dejetos humanos.

- a) 1 - 3 - 2 - 4
b) 2 - 1 - 3 - 4
c) 1 - 3 - 4 - 2
d) 2 - 4 - 1 - 3

62 – Assinale a alternativa que completa a lacuna da frase abaixo.

_____ pode ser classificada como uma propriedade importante da argila.

- a) Plasticidade
b) Viscosidade
c) Moldagem
d) Dureza

63 – Relacione as colunas considerando as classificações e os tipos de asfalto. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Cimentos asfálticos () São materiais termoplásticos, que variam a consistência de firme a duro, em temperaturas normais, e que devem ser aquecidos até atingirem a condição de fluidos, conveniente ao seu emprego.
- 2 – Asfaltos líquidos () São misturas homogêneas de cimentos asfálticos e água, com uma pequena quantidade de um agente emulsificador normalmente usado como ajuda no processo de fabricação.
- 3 – Emulsões asfálticas () Nesses asfaltos a fase semi-sólida de materiais se encontra dissolvida em óleos de grau de volatilidade variada conforme as variedades de cura lenta, média ou rápida.

- a) 3 - 2 - 1
b) 2 - 3 - 1
c) 1 - 3 - 2
d) 1 - 2 - 3

64 – Relacione as colunas quanto aos tipos de cimento portland e suas composições. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – CP I () Cimento Portland pozolânico
- 2 – CP II () Cimento Portland comum
- 3 – CP III () Cimento Portland composto
- 4 – CP IV () Cimento Portland alto-forno

- a) 4 - 3 - 1 - 2
b) 3 - 1 - 2 - 4
c) 4 - 1 - 2 - 3
d) 3 - 2 - 1 - 4

65 – A respeito de instalações de água fria, avalie as informações abaixo e coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Indica-se como melhor solução para a localização de tubulações a total independência das estruturas da edificação, para não sofrerem os esforços e as deformações das estruturas.
- () Os equipamentos e reservatórios necessitam ser adequadamente localizados, tendo em vista as suas características funcionais.
- () É necessário garantir que as pressões sejam adequadas, para garantir o perfeito funcionamento das peças de utilização.
- () Deve-se garantir o fornecimento de água de forma contínua e na quantidade suficiente.

- a) V - F - F - V
b) F - V - V - F
c) F - F - F - F
d) V - V - V - V

66 – De acordo com a Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, assinale a alternativa que **não** corresponde a uma das modalidades de licitação.

- a) Leilão.
b) Permuta.
c) Concurso.
d) Concorrência.

67 – Qual equipamento cuja função permite variar o fluxo luminoso emitido pelas lâmpadas de uma instalação de iluminação?

- a) Conector de lâmpada
b) Tubo de descarga
c) Pino de fixação
d) *Dimmer*

68 – Produto de natureza granulosa, resultante da calcinação de uma mistura de silicatos hidráulicos de cálcio com uma certa proporção de sulfato de cálcio natural, conduzida até a temperatura de sua fusão inicial.

Essa é a definição de

- a) alumina.
- b) clinker.
- c) sílica.
- d) cal.

69 – Assinale a alternativa que completa a frase abaixo.

_____ são manchas esbranquiçadas surgidas na parede pintada, devido à aplicação da tinta sobre o reboco úmido.

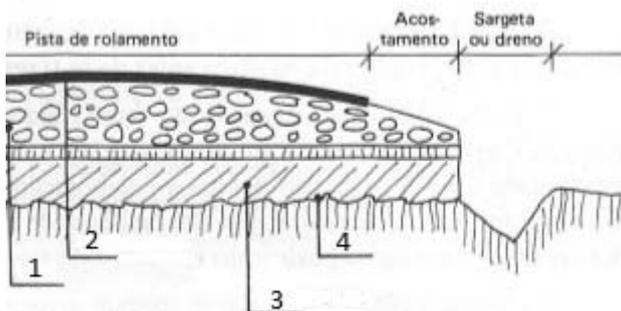
- a) Eflorescência
- b) Saponificação
- c) Descascamento
- d) Desagregamento

70 – A respeito de concretagem de lajes, avalie as informações abaixo e coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O concreto do pavimento inferior deve estar liberado a fim de assegurar que o carregamento da nova concretagem não comprometa a estrutura subjacente.
- () As instalações elétricas e os equipamentos (vibradores, guinchos, guas) devem ser testados, para o bom andamento dos serviços.
- () Os conduítes e as caixas de derivações não precisam ser verificados quanto à integridade, pois eles não irão comprometer as futuras instalações elétricas.
- () As proteções de periferia devem ser instaladas no perímetro da área a ser concretada.

- a) V - V - F - V
- b) F - F - V - F
- c) F - V - F - F
- d) V - F - V - V

71 – Observe o desenho abaixo, identifique as camadas numeradas e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.



- a) 1- base; 2- revestimento; 3- reforço e regularização; 4- leito
- b) 1- leito; 2- reforço e regularização; 3- revestimento; 4- base
- c) 1- base; 2- revestimento; 3- leito; 4- reforço e regularização
- d) 1- reforço e regularização; 2- leito; 3- base; 4- revestimento

72 – Assinale a alternativa que contém o termo correto relacionado à pressão máxima a que se pode submeter um tubo, conexão, válvula, registro ou outro dispositivo, quando em uso normal.

- a) Pressão total de fechamento
- b) Pressão do extravasor
- c) Pressão de serviço
- d) Pressão de vazão

73 – Os agregados podem ser classificados segundo o peso específico aparente, conforme a densidade do material que constitui as partículas, sendo eles leves, médios e pesados. Assinale a alternativa que possui um agregado pesado.

- a) Escória granulada
- b) Argila expandida
- c) Vermiculita
- d) Hematita

74 – Relacione os itens à sua definição. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Cargas permanentes () São cargas que atuam no piso da edificação ocasionadas por pessoas, móveis, utensílios e veículos.
- 2 – Blocos de vedação () São blocos que não suportam outras cargas verticais além do seu próprio peso.
- 3 – Blocos estruturais () São blocos que suportam outras cargas verticais além do seu próprio peso.
- 4 – Cargas acidentais () São cargas que atuam apenas na própria estrutura da edificação.

- a) 4 - 1 - 2 - 3
- b) 2 - 3 - 1 - 4
- c) 3 - 1 - 4 - 2
- d) 4 - 2 - 3 - 1

75 – Assinale a alternativa que corresponde ao termo correto para a definição abaixo.

“É um fenômeno artificialmente definido como o momento em que a pasta, tanto as argamassas quanto os concretos, adquire certa consistência que a torna imprópria a um trabalho.”

- a) Tempo de endurecimento.
- b) Tempo de amolecimento.
- c) Tempo de estabilidade.
- d) Tempo de pega.

76 – Qual termo se refere ao volume que uma válvula ou caixa de descarga deve fornecer para promover a perfeita limpeza de uma bacia sanitária ou mictório?

- a) Volume do tubo ventilador
- b) Volume da caixa sifonada
- c) Volume de distribuição
- d) Volume de descarga

77 – Assinale a alternativa que completa a lacuna da frase abaixo.

O concreto deve ser lançado a partir de uma certa altura com técnicas que eliminam ou reduzem _____ dos materiais.

- a) o adensamento
- b) a segregação
- c) a pega
- d) a cura

78 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Aglomerante hidráulico: aglomerante cuja pasta apresenta a propriedade de _____ apenas pela reação com _____.

- a) endurecimento - a água
- b) amolecimento - a areia
- c) endurecimento - a brita
- d) amolecimento - a água

79 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto abaixo.

Contraverga é um componente _____ localizado sob os vãos de _____ de alvenaria.

- a) não estrutural - janelas
- b) não estrutural - portas
- c) estrutural - janelas
- d) estrutural - portas

80 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, os espaços da frase abaixo, no que diz respeito aos tipos de hidrômetro.

Os hidrômetros _____ são indicados para as instalações de pequenas vazões e os _____, para as de grandes vazões.

- a) volumétricos - taquimétricos
- b) taquimétricos - volumétricos
- c) de gaveta - taquimétricos
- d) de gaveta - volumétricos

81 – A Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, estabelece, no seu Art. 1º, as Normas Gerais sobre

- a) licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- b) estudos técnicos, planejamentos e projetos básicos ou executivos no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- c) economia na execução, conservação e operação no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- d) geração de emprego e renda no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

82 – Relacione as colunas quanto às instalações elétricas. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Terminal de () Terminal destinado a ligar os condutores de proteção aos condutores de proteção principal.

2 – Terminal de aterramento da instalação () Tensão que pode aparecer acidentalmente entre dois pontos simultaneamente acessíveis.

3 – Tensão de serviço () Conector que se fixa na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a um outro condutor.

4 – Tensão de contato () Tensão na origem da instalação.

- a) 1 - 2 - 3 - 4
- b) 2 - 4 - 1 - 3
- c) 1 - 3 - 4 - 2
- d) 2 - 1 - 3 - 4

83 – Ao se levantar uma parede, o que se deve observar para se evitar o cisalhamento vertical?

- a) Juntas desencontradas.
- b) Juntas espelhadas.
- c) Juntas espaçadas.
- d) Juntas inclinadas.

84 – Qual elemento abaixo **não** constitui o concreto de cimento Portland?

- a) Aglomerante.
- b) Agregado.
- c) Água.
- d) Aço.

85 – Relacione as colunas quanto à nomenclatura de cada item. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Altura pluviométrica () Soma da área de superfície que, interceptando a chuva, conduz as águas para determinado ponto da instalação.

2 – Área de contribuição () Pequena gárgula de forma abuzinada que se instala junto ao piso do terraço e da sacada.

3 – Vazão de projeto () Volume de água precipitada por unidade de área de projeção horizontal.

4 – Buzinote () Vazão de referência para o dimensionamento de condutores e calhas.

- a) 2 - 4 - 1 - 3
- b) 1 - 3 - 2 - 4
- c) 2 - 3 - 4 - 1
- d) 3 - 4 - 1 - 2

86 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Argamassa impermeável: sistema _____ aplicado em superfície de alvenaria ou concreto, constituído de areia, _____, aditivo impermeabilizante e água.

- a) de impermeabilização - cimento
- b) de impermeabilização - gesso
- c) estrutural - gesso
- d) estrutural - cal

87 – Segundo a Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, dentro de um processo licitatório, haverá várias documentações para habilitação jurídica. Assinale a alternativa que contém um dos documentos previstos no processo.

- a) CPF
- b) Título de eleitor
- c) Certidão de nascimento
- d) Cédula de identidade

88 – Relacione as colunas quanto ao material e sua definição. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Asfalto () Material predominantemente constituído por betumes e que se apresenta, à temperatura ordinária, no estado sólido ou quase líquido.

2 – Betume () Mistura orgânica complexa de hidrocarbonetos pesados, frequentemente acompanhada de seus derivados não metálicos, de origem natural ou pirogênica.

3 – Alcatrão () Material predominantemente constituído por betumes, mas que se apresenta, na temperatura ordinária, como líquido oleoso de grande viscosidade.

- a) 1 - 2 - 3
- b) 1 - 3 - 2
- c) 3 - 2 - 1
- d) 3 - 1 - 2

89 – Assinale a alternativa que contém uma vantagem própria do bloco de concreto aplicado em paredes internas.

- a) Possui maior lentidão na execução do assentamento.
- b) Dispensa o revestimento grosso ou emboço.
- c) Dispensa argamassa de assentamento.
- d) Possui menor resistência mecânica.

90 – Assinale a alternativa que contém a peça utilizada como recolhedor de água em um telhado.

- a) Cumeeira
- b) Rincão
- c) Espigão
- d) Caibro

91 – Assinale a alternativa que contém o equipamento correto destinado à elevação da água, utilizando-se energia mecânica externa.

- a) Bomba a gás
- b) Caixa de inspeção
- c) Bomba hidráulica
- d) Caixa de passagem

92 – Para os fins da Lei nº 8666, considera-se execução direta

- a) quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.
- b) quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- c) quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- d) quando é feita pelos órgãos e entidades da administração, pelos próprios meios.

93 – Assinale a alternativa que contém o dispositivo correto destinado a medir o gasto de água de um consumidor.

- a) Registro de gaveta
- b) Válvula hidra
- c) Hidrômetro
- d) Hidrante

94 – Assinale a alternativa correta que **não** corresponde à vantagem do uso de plásticos.

- a) Alto custo.
- b) Isolante elétrico.
- c) Imunidade à corrosão.
- d) Baixo peso específico.

95 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Extravasor é a tubulação destinada a _____ os eventuais _____ de água dos reservatórios.

- a) escoar - excessos
- b) inspecionar - cavaletes
- c) direcionar - tubos ventiladores
- d) alimentar - reguladores de vazão

96 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Consideramos _____ o retorno eventual e não previsto de _____, misturas ou substâncias para o sistema de distribuição predial de água.

- a) refluxo – fluidos
- b) retrossifonagem – vazões
- c) volume de descarga – vazões
- d) limitador de vazão – volume de descargas

97 – Em relação ao uso de aditivos no concreto, avalie as informações abaixo e coloque V para verdadeiro ou F para falso. Em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Aditivo plastificante (tipo P): produto que diminui o índice de consistência do concreto, mantida a quantidade de água de amassamento, ou que possibilita a redução de, no mínimo, 15% da quantidade de água de amassamento, para produzir concreto com determinada consistência.
- () Aditivos: produtos que, adicionados a pequenas quantidades de concretos e cimentos Portland, modificam algumas de suas propriedades, no sentido de melhor adequá-las a determinadas condições.
- () Aditivo acelerador (tipo A): produto que diminui os tempos de início e fim de pega do concreto, bem como acelera o desenvolvimento das suas resistências iniciais.
- () Aditivo retardador (tipo R): produto que aumenta os tempos de início e fim de pega do concreto.

- a) F - F - V - F
- b) V - F - F - F
- c) F - V - V - V
- d) V - V - F - V

98 – Relacione as colunas quanto à função de cada um dos dispositivos. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Desconector () Dispositivo provido de fecho hídrico destinado a vedar a passagem dos gases.
- 2 – Câmara receptora () Dispositivo destinado a corrigir o pH dos esgotos por adição de agentes químicos.
- 3 – Câmara vertedoura () Parte do interior de um recipiente dotado de septo, que fica entre este e o orifício de entrada.
- 4 – Caixa neutralizadora () Parte do interior de um recipiente dotado de septo, que fica entre este e o orifício de saída.

- a) 4 - 1 - 2 - 3
- b) 4 - 1 - 3 - 2
- c) 1 - 4 - 3 - 2
- d) 1 - 4 - 2 - 3

99 – Em relação à instalação de esgoto sanitário, avalie as informações abaixo e coloque V para verdadeiro ou F para falso. Em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Nenhuma pia de copa ou de cozinha poderá descarregar em tubo de queda com diâmetro inferior a 50 mm.
- () Nenhum vaso sanitário poderá descarregar em tubo de queda com diâmetro inferior a 75 mm.
- () A canalização do esgoto primário não poderá ter o diâmetro inferior a 100 mm.
- () O coletor predial não poderá ter extensão superior a 5 metros.

- a) F - V - V - V
- b) V - V - F - F
- c) V - F - F - V
- d) F - F - V - F

100 – O Dispositivo Diferencial-Residual (DR) é um equipamento que serve para

- a) proteção.
- b) iluminação.
- c) resistência.
- d) aquecimento.

