



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA

84

EXAME DE ADMISSÃO AO EAGS 2019

Gabarito Oficial

Obras

GABARITO OFICIAL

CÓDIGO 84

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

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

Obras	
41	D
42	A
43	C
44	D
45	C
46	D
47	A
48	B
49	D
50	B
51	C
52	C
53	D
54	Anulada
55	D
56	D
57	B
58	D
59	C
60	D

Obras	
61	C
62	D
63	C
64	D
65	C
66	C
67	C
68	Anulada
69	A
70	A
71	D
72	A
73	D
74	D
75	C
76	B
77	D
78	B
79	A
80	A

Obras	
81	D
82	C
83	B
84	A
85	B
86	C
87	A
88	D
89	B
90	B
91	D
92	C
93	C
94	C
95	D
96	D
97	C
98	B
99	A
100	B

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

Poesia do Tempo

1 O equívoco entre poesia e povo já é demasiadamente sabido para que valha a pena insistir nele. Denunciemos antes o equívoco entre poesia e poetas. A poesia não se “dá”, é hermética ou inumana, queixam-se por aí. Ora, eu creio que os poetas poderiam demonstrar o contrário ao público. De
5 que maneira? Abandonando a ideia de que poesia é evasão. E aceitando alegremente a ideia de que poesia é participação. Não basta dizer que já não há torres de marfim; a torre desmoronou-se pelo ridículo, porém muitos poetas continuam vendo na poesia um instrumento de fuga da realidade ou de
10 correção do que essa realidade ofereça de monstruoso e de errado. Desenvolve-se então entre eles a linguagem cifrada, que nenhum leigo entende, e que suscita o equívoco já célebre entre poesia e povo.

15 Participação na vida, identificação com os ideais do tempo (e esses ideais existem sempre, mesmo sob as mais sórdidas aparências de decomposição), curiosidade e interesse pelos outros homens, apetite sempre renovado em face das coisas, desconfiança da própria e excessiva riqueza interior, eis aí algumas indicações que permitirão talvez ao
20 poeta deixar de ser um bicho esquisito para voltar a ser, simplesmente, um homem. (Carlos Drummond de Andrade)

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

01 – De acordo com o texto, parte do equívoco que existe entre poesia e povo se dá

- a) porque o povo, que carece de facilidade para ler poesias, compreende a poesia como evasão, fuga da realidade.
- b) porque a poesia é um instrumento de aceitação da realidade, podendo ser considerada, também, como correção do que essa realidade oferece de monstruoso e de errado.
- c) **por conta da crença, de alguns autores, de que poesia é evasão, possibilitando assim a criação de linguagem cifrada, que o povo não entende.**
- d) por conta de serem os poetas pessoas voltadas ao povo em suas maneiras de escrever e de pensar, conceito que populariza a poesia durante gerações.

02 – Leia:

“A poesia não se “dá”, é hermética ou inumana.”

De acordo com o fragmento do texto, qual é o significado da palavra “inumana”?

- a) **Inatingível para os homens, superior à condição humana.**
- b) Compreensível para os homens, inferior à capacidade humana.
- c) Acessível a todos, equilibrada à linguagem humana.
- d) Incompreensível para o povo, elucidativa a todos.

03 – Assinale a alternativa que apresenta, de acordo com o autor, indicações que permitirão ao poeta deixar de ser “um bicho esquisito”.

- a) Linguagem hermética; participação na vida; interesse pelos outros homens.
- b) Identificação com os ideais do tempo; linguagem cifrada; aceitação de que a poesia seja “participação”.
- c) Desconfiança da própria e excessiva riqueza interior; linguagem inumana, curiosidade e interesse pelos outros homens.
- d) **Percepção social; atenção aos fatos de seu tempo; e desconfiança de suas próprias riquezas interiores.**

04 – Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta. No texto *Poesia do Tempo*, Carlos Drummond de Andrade se opõe

- () à facilidade de leitura do povo.
- () à clareza da linguagem poética.
- () à expressão de alguns poetas de linguagem cifrada.
- () ao hermetismo provocado pelo distanciamento entre poesia e povo.

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

05 – Leia:

A menina ficou só, ao pé de amora carregada. Tão só que escutou as batidas de seu coração. Somente a solidão a acompanhava.

As palavras sublinhadas são classificadas, respectivamente, em:

- a) **adjetivo – adjetivo**
- b) advérbio – adjetivo
- c) adjetivo – advérbio
- d) advérbio – advérbio

06 – Assinale a alternativa que apresenta a colocação pronominal de acordo com a norma padrão.

- a) Nunca encontraremos-**nos** novamente.
- b) **Nos** falaram que tudo era uma questão de escolha.
- c) **Parece-**nos** que o mais acertado era retomar os estudos.**
- d) Gostaria de entender por que fizeram-**nos** vir neste local.

07 – Complete as lacunas das frases abaixo com a, à, as, às, de acordo com a justificativa do emprego ou ausência do acento grave. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Caminhava pela avenida de ponta ____ ponta. (locução formada por palavra repetida)
- 2 – Após longa viagem, a filha voltou ____ casa paterna. (palavra casa acompanhada de adjetivo)
- 3 – Saiu de sua residência ____ pressas. (locução adverbial feminina)
- 4 – Era um senhor distinto, possuía calçados ____ Luís XV. (elipse diante de palavra masculina)

- a) a – à – às – à
- b) à – à – as – a
- c) à – a – às – à
- d) a – a – as – a

08 – Das alternativas abaixo, apenas uma preenche, de modo correto, as lacunas das seguintes frases. Assinale-a.

- 1 – Não se ponha entre ____ e ela.
- 2 – Quando saíres, avisa-nos que iremos ____.
- 3 – Já ____ disse várias vezes que você deve insistir.
- 4 – Você só é capaz de pensar em ____ . Você só se preocupa ____ mesmo?

- a) eu – contigo – te – ti – consigo
- b) eu – consigo – te – si – contigo
- c) mim – consigo – lhe – ti – contigo
- d) **mim – contigo – lhe – si – consigo**

09 – Leia atentamente as afirmativas abaixo.

- I – No vocábulo “alistar”, observa-se a derivação parassintética.
II – Os vocábulos “riacho”, “quietude” e “amanhecer” são formados por sufixos nominais.
III – “Automóvel” é formado por hibridismo.
Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

10 – A palavra “porque” deveria ter sido grafada separadamente na alternativa:

- a) Dê-me ao menos um porquê para seu lamento.
b) Estas são as reivindicações porque estamos lutando.
c) Não se preocupe com o futuro, porque você tem energia para conquistar seus ideais.
d) Sei que há alguma situação diferente, porque ninguém apareceu até o momento.

11 – Com relação aos tipos de predicado, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta quanto à classificação dos predicados das orações abaixo.

- 1 – Os alunos foram informados da situação.
2 – Os candidatos saíram da sala confiantes.
3 – O professor parece despreocupado.

- a) Predicado Nominal – Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal
b) Predicado Verbal – Predicado Nominal – Predicado Verbo-Nominal
c) Predicado Verbal – Predicado Verbo-Nominal – Predicado Nominal
d) Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal – Predicado Nominal

12 – Marque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta em relação à explicação do que ocorre sintaticamente nas frases em destaque.

- () “Os sujeitos são indeterminados quando não é possível identificá-los, com clareza, no período.” – pode-se afirmar que há presença de sujeito simples.
() “Sintaxe é a arte de compreensão de um texto em relação ao funcionamento das palavras na oração.” – pode-se afirmar que há presença de predicativo do sujeito.
() “Funções sintáticas são a base para o aprendizado de gramática escolar.” – pode-se afirmar que há presença de período composto por coordenação, uma vez que há mais de uma função sintática explícita no contexto.
() “O jogo de palavras existente numa relação sintática provoca o leitor a desvendar os mistérios do texto.” – pode-se afirmar que o sujeito é composto, tendo em vista a presença de plural explícito em sua composição.

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

13 – Assinale a alternativa que apresenta a classificação **incorreta** da oração subordinada destacada.

- a) **Suponho ser ele o homem de palavras sinceras.** (Oração Subordinada Adverbial)
b) Só depois disso percebi **quão sinceras eram as palavras dele.** (Oração Subordinada Substantiva)
c) Só depois disso percebi a sinceridade **que as palavras dele continham.** (Oração Subordinada Adjetiva)
d) **Só depois que caí em mim,** percebi a sinceridade das palavras dele. (Oração Subordinada Adverbial)

14 – Classifique as orações reduzidas de acordo com o indicado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Oração Reduzida de Infinitivo
2 – Oração Reduzida de Gerúndio
3 – Oração Reduzida de Particípio

- () Esta é a trágica notícia divulgada pela imprensa brasileira.
() Tendo perdido o dinheiro, o candidato viu-se obrigado à desistência.
() Custou-lhe muito concluir o curso técnico.
a) 1 – 2 – 3
b) 2 – 3 – 1
c) 3 – 2 – 1
d) 2 – 1 – 3

15 – Leia:

“Minha Vida, meu juízo, minha decência”

As regras que justificam, respectivamente, os acentos das palavras acima destacadas são as mesmas que justificam o acento em:

- a) país – ingênuo
b) júri – cerimônia
c) úteis – esplêndido
d) cafeína – bônus

16 – Assinale a alternativa que **não** apresenta a correta classificação da oração subordinada.

- a) Peço que desistas.
(Oração Subordinada Substantiva)
b) O coração batia forte porque tinha medo.
(Oração Subordinada Adverbial)
c) **Era esta a verdade que ninguém contestou.**
(Oração Subordinada Adverbial)
d) Pessoa que mente não merece reconhecimento.
(Oração Subordinada Adjetiva)

17 – Com relação às regras de crase, marque a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Dedico-me ____ sua lei, meu Deus! Cumpro suas regras.
Apresento-me ____ vós, sensível ____ minha fé.

- a) à – à – à
b) a – à – a
c) a – à – à
d) a – a – a

18 – Leia:

Os ipês *floresceram* no período esperado. Eles *ofereceram* um quadro aos românticos. Na tão esperada estação do ano, todos *assistem* à cena apaixonados pela vida.

Quanto à predicação dos verbos destacados, pode-se dizer que:

- a) florescer e oferecer são verbos transitivos indiretos.
- b) oferecer e assistir são verbos transitivos diretos e indiretos.
- c) **florescer é verbo intransitivo; oferecer, verbo transitivo direto e indireto.**
- d) florescer e oferecer são verbos intransitivos; assistir é verbo transitivo indireto.

19 – Em relação aos termos sintáticos e a pontuação, leia as frases abaixo e, em seguida, assinale a alternativa em que as frases foram pontuadas adequadamente.

- 1 – Foram feitas várias manifestações, contra a política atual.
 - 2 – Os Deputados, na madrugada de ontem, decidiram aceitar o projeto do Presidente.
 - 3 – Decepcionado, o enfasiado Juiz afastou-se lentamente.
 - 4 – Eu trabalho com a verdade, você com a mentira.
- a) 1 e 2
 - b) 3 e 4
 - c) **2 e 3**
 - d) 1 e 4

20 – Em “*Transportamos então nós dois, privilegiadas criaturas, as preciosidades de uma vida humana*”, a função sintática do termo sublinhado é

- a) sujeito.
- b) **aposto.**
- c) vocativo.
- d) objeto direto.

21 – Observe os períodos abaixo, diferentes à pontuação:

Adormeci logo, repousei em seus braços.

Adormeci, logo repousei em seus braços.

A observação atenta desses períodos permite dizer que:

- a) **No primeiro, as orações estão coordenadas sem a presença de conjunção; na segunda, com a presença de conjunção conclusiva.**
- b) No primeiro, as orações estão coordenadas com a presença de conjunção; na segunda, com conjunção explicativa.
- c) No primeiro, logo é advérbio de tempo; no segundo, uma conjunção causal.
- d) No primeiro, logo indica alternância; no segundo, consequência.

22 – Assinale a alternativa que completa corretamente a frase, de acordo com a norma padrão.

_____ os documentos que encaminharemos à Escola de Especialistas da Aeronáutica.

- a) **Devem-se formalizar**
- b) Deverá ser formalizados
- c) Deverão ser formalizado
- d) Deverão serem formalizados

23 – O pronome relativo “*que*” pode desempenhar várias funções sintáticas. Quanto à análise desse pronome nas frases abaixo, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) **A paixão por que foi seduzido é puro delírio.**
(Objeto Direto)
- b) A cidade em que nasci fica no Estado de São Paulo.
(Adjunto adverbial)
- c) As promessas a que me mantenho fiel são polêmicas.
(Complemento Nominal)
- d) “Pais e filhos” é uma das músicas de que mais gosto.
(Objeto Indireto)

24 – Complete as lacunas de acordo com as normas de regência:

“*Ansioso _____ emoções desusadas.*” (Camilo Castelo Branco)

“*Ansiava _____ novo dia que vinha nascendo.*” (Fernando Sabino)

A sequência correta é:

- a) a – o
- b) a – por
- c) **de – pelo**
- d) para com – para o

25 – Escreva (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Verbos auxiliares são os que se juntam a uma forma nominal de outro verbo para constituir a voz passiva, os tempos compostos e as locuções verbais.
 - () “*Não fiquem aqui, sejam prudentes*”, os verbos estão, respectivamente, nos modos imperativo e indicativo.
 - () Na frase: “*Os pais contemplam-se nos filhos*”, o verbo está na voz passiva.
 - () Em “*Organizou-se o campeonato*”, tem-se voz reflexiva.
- a) F – V – V – V
 - b) V – V – F – F
 - c) **V – F – F – F**
 - d) F – F – V – V

26 – Assinale a alternativa que apresenta a **incorreta** classificação de figura de linguagem.

- a) “Lá fora, a noite é um pulmão ofegante.” (Fernando Namora) – Metáfora
- b) **“Quando a bola saía, entravam os comentários dos torcedores.” (Carlos Eduardo Novaes) – Eufemismo**
- c) “A areia, alva, está agora preta, de pés que a pisam.” (Jorge Amado) – Antítese
- d) “A geada é um eterno pesadelo.” (Monteiro Lobato) – Hipérbole.

27 – Observe os verbos destacados.

“**Denuncie**. Se você recebeu uma proposta sem referência para melhorar de vida, **desconfie**. Nunca **entregue** seu caráter a ninguém.”

Os verbos destacados apresentam-se em qual modo?

- a) No indicativo, pois exprimem um fato certo de se realizar.
- b) No subjuntivo, porque são formas verbais que enunciam um fato hipotético.
- c) **No imperativo, pois os verbos destacados estão exprimindo ordem, conselho e pedido.**
- d) No indicativo, porque as formas verbais enunciam um fato possível de acontecer.

28 – Leia:

Homem é acusado de matar e ocultar o cadáver de sua esposa.

Marque a alternativa que apresenta solução gramatical que minimiza o problema de sentido, percebido na frase, mantendo as principais informações transmitidas.

- a) Acrescentar ao enunciado o objeto direto “sua esposa” para o verbo “matar” e ocultar o termo “e ocultar o cadáver de sua esposa”.
- b) Acrescentar o objeto direto “o corpo” para o verbo “matar”, substituir a palavra “cadáver” por “corpo”, trocar o adjunto adnominal “de sua esposa” por “dela”.
- c) Acrescentar ao enunciado o objeto indireto “de sua esposa” para o verbo “matar”, acrescentar o adjunto adnominal “seu” à palavra “cadáver” e apagar o adjunto adnominal “de sua esposa”.
- d) **Acrescentar ao enunciado o objeto direto “sua esposa” para o verbo “matar”, acrescentar o adjunto adnominal “seu” à palavra “cadáver” e apagar o adjunto adnominal “de sua esposa”.**

29 – Leia:

“*Pensativo, caminhava pela estrada da vida, **que é pedregosa e a cada instante se recria**”.*

Com relação à oração adjetiva destacada, assinale a alternativa correta.

- a) **Esta oração é adjetiva explicativa e, neste caso, apresenta-se coordenada.**
- b) Esta oração é adjetiva restritiva e está precedida de pronome relativo [que].
- c) A oração destacada é explicativa, limita a significação do termo antecedente [estrada da vida].
- d) É uma oração adjetiva restritiva, sendo indispensável ao sentido da frase [caminhava pela estrada da vida].

30 – Leia:

“*Cada novo aluno que ingressa na Força Aérea aspira galgar posição mais brilhante na carreira militar*”.

No trecho, o verbo *aspirar* tem o significado de

- a) inalar – sorver algo
- b) almejar – criar algo
- c) pretender – indicar algo
- d) **desejar – pretender algo**

31 – Leia:

Ao chegar tarde em casa, o recém-casado moço, em busca de carinho e atenção de sua esposa que, àquelas horas, já dormia, entra no quarto, se aproxima da cama e sussurra para a mulher:

— *Querida, quero amá-la!*

Com sono, sem entender bem o que ouvia, a mulher disse:

— *Está dentro do armário.*

Insistente, o marido tenta de novo:

— *Não é nada disso, meu bem. Agora, vou amar-te!*

Aborrecida, a jovem respondeu:

— *Você pode ir para qualquer planeta que quiser, com ou sem mala! Quero dormir!*

Marque a opção que apresenta explicação gramatical correta sobre a conversa apresentada

- a) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes proclíticos.
- b) **As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes enclíticos.**
- c) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de mesóclises nas formas verbais do verbo “amar”.
- d) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes oblíquos átonos em posições inadmissíveis na Língua Portuguesa em relação ao verbo.

32 – Assinale a alternativa em que a vírgula foi empregada adequadamente, em função do que se apresenta entre parênteses.

- a) **Vens, pois, anunciar-me uma alegria. (Conjunção pospositiva)**
- b) A alegria, diz a menina é o impulso da vida. (Oração intercalada)
- c) Uns dizem que se alegrou, outros que se entristeceu. (Vírgula vicária)
- d) A alegria, isto é a sensação que todos buscam, tem sua origem na satisfação de desejos. (Expressão explicativa)

Leia o texto abaixo e, em seguida, responda às questões 33, 34, 35 e 36.

Vou tirar você do dicionário

Vou tirar do dicionário

A palavra você

Vou trocá-la em miúdos

Mudar meu vocabulário

E no **seu** lugar

Vou colocar outro absurdo

Eu vou tirar suas impressões digitais da minha pele

Eu vou tirar você de letra

Nem que tenha que inventar outra gramática

Eu vou tirar **você** de **mim**

Assim que descobrir

Com quantos não se faz um sim.

Itamar Assumpção & Alice Ruiz. In: DUNCAN, Zélia. *Intimidade* - texto adaptado.

33 – Em relação ao pronome destacado do fragmento “*E no seu lugar vou colocar outro absurdo*”, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O pronome destacado “*seu*” se refere à palavra “*você*”.
- b) “*seu*” se refere à palavra do vocabulário que será trocada em miúdos.
- c) No contexto, “*seu*” é um pronome possessivo que faz referência semântica a um pronome de tratamento.
- d) **“*seu*” é um pronome possessivo que concorda gramaticalmente com a segunda pessoa do singular.**

34 – Com base no texto adaptado “*Vou tirar você do dicionário*”, leia o fragmento textual que segue e assinale a alternativa correta.

“Eu vou tirar você de mim ”

- a) “*Você*” é um pronome de tratamento familiar, o pronome “*mim*” é oblíquo átono.
- b) A forma “*você*” foi usada no papel de pronome pessoal do caso oblíquo atuando como complemento verbal.
- c) “*Você*” e “*mim*” são pronomes pessoais oblíquos átonos que indicam diretamente as pessoas do discurso.
- d) Os pronomes “*eu*” e “*mim*” são, respectivamente, classificados como pronomes pessoais do caso reto e oblíquo átono.

35 – De acordo com o uso da palavra “*nãos*” no texto “*Vou tirar você do dicionário*”, marque a alternativa correta.

- a) Trata-se de um substantivo, pois sofre flexões morfológicas próprias de um substantivo e aceita ser antecedida pelo artigo “*os*” em outros contextos de uso.
- b) Trata-se de um advérbio de negação. Embora flexionado, a ideia negativa se contrapõe ao advérbio “*sim*” presente no mesmo verso.
- c) Trata-se de um recurso linguístico aceitável numa língua, em que se exemplifica a troca de advérbios por pronomes indefinidos.
- d) Trata-se de uma flexão indevida de palavra “gramaticalizada” por dicionários, recurso esse impossível de ser utilizado numa língua.

36 – De acordo com o texto “*Vou tirar você do dicionário*”, sobre uma possível conclusão advinda de sua leitura, marque a alternativa correta.

- a) O eu-lírico do texto deixa clara a ideia de ter dificuldade em esquecer e rechaçar a pessoa designada pela palavra “*você*”.
- b) Pode-se afirmar que a troca de pronomes no texto é fruto do incômodo que a gramática provoca no autor.
- c) A intenção do eu-lírico é inventar uma nova gramática e um novo dicionário, reflexo de suas inquietações com as normas de escrita vigentes.
- d) Pode-se concluir que o eu-lírico deseja rememorar a pessoa “*você*”, conforme elucidado no verso “*Eu vou tirar você de mim*”.

37 – Com relação aos termos destacados, coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () É imprescindível que o governante do país adote duas diretrizes: **distribuição de renda e melhoria do ensino público**. (Aposto)
 - () Sua inteligência deixou **perplexos** seus amigos. (Adjunto Adnominal)
 - () **Audaciosos**, os dois culpados denunciaram os envolvidos no crime. (Aposto)
 - () **Ouvidos atentos**, aproximei-me da porta. (Adjunto Adverbial)
- a) F – V – V – F
 - b) V – F – F – V
 - c) V – F – V – V
 - d) F – V – F – V

38 – Identifique o sujeito dos verbos destacados e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- 1 – **Trata-se** de casos emblemáticos.
- 2 – **Faltou-me** compaixão naquele instante.
- 3 – **Deve fazer** alguns meses que não conversamos.
- 4 – **Sinto** muito a ausência de perdão.

- () Sujeito indeterminado
- () Sujeito simples
- () Oração sem sujeito
- () Sujeito elíptico

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

39 – A partir da leitura da tirinha da Mafalda, personagem ilustrada nos dois primeiros e no último quadrinho, é possível concluir que ela



<http://www.universodosleitores.com/2016/04/mafalda-em-10-tirinhas-realistas-e.html>, acesso em JUL 2017.

- a) se apresenta em estado de júbilo pela sua nação. Esse fato, indubitavelmente, está ligado à sua sujeição voluntária às datas cívicas.
- b) questiona valores morais e cívicos e faz questão de se colocar à parte da sociedade quando resolve subverter valores de amor à sua própria pátria.
- c) apresenta, indiretamente, uma crítica às pessoas que são condicionadas às regras impostas pela sociedade, manifestando assim sua liberdade de expressão, não vinculada às datas programadas dos calendários.
- d) se surpreende com a fala da personagem no quarto quadrinho, seu interlocutor, que, surpreso pelas atitudes ufanistas da menina, mostra-se livre de sistemas de controle social, como calendários e datas cívicas.

40 – Leia:

Os investimentos **da iniciativa privada em saúde** deveriam ser proporcionais aos lucros de cada empresa.

Os termos destacados classificam-se, respectivamente, em:

- a) complemento nominal – adjunto adnominal
- b) adjunto adnominal – complemento nominal
- c) adjunto adnominal – predicativo
- d) predicativo – adjunto adnominal

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

41 – Em um circuito elétrico aberto, é possível que exista

- a) potência, medida em watt.
- b) trabalho, medido em joule.
- c) corrente, medida em ampere.
- d) **diferença de potencial, medida em volt.**

42 – É **incorreto** afirmar que

- a) **a reserva de água para combate a incêndio deve ser de no máximo 5% do consumo diário.**
- b) as bombas hidráulicas são máquinas destinadas à elevação de água ou outro fluido.
- c) caixa de inspeção é destinada a permitir a limpeza e a desobstrução das tubulações.
- d) chama-se hidrômetro o aparelho que mede o gasto de água de um consumidor.

43 – Qual aglomerante goza da propriedade de endurecer sob a água, embora, pela quantidade de hidróxido de cálcio que contém, sofra também a ação de endurecimento no ar?

- a) Gesso
- b) Cal aérea
- c) **Cal hidráulica**
- d) Cal pozolânica

44 – Quanto à classificação dos aditivos de concreto, são considerados impermeabilizantes os

- a) geradores de gás e estabilizadores de volume.
- b) incorporadores de ar e plastificantes redutores.
- c) plastificantes, dispersores de ar e fluidificantes.
- d) **repelentes à absorção capilar e redutores de permeabilidade.**

45 – Em um sistema de distribuição predial, quando a pressão da água potável fornecida por distribuidor público é suficiente, mas sem continuidade, há necessidade de prever-se um reservatório superior e a alimentação será descendente, caso comum em residências de até dois pavimentos, conhecido como

- a) sistema direto de distribuição.
- b) sistema hidropneumático de distribuição.
- c) **sistema indireto de distribuição sem bombeamento.**
- d) sistema indireto de distribuição com bombeamento.

46 – Qual dispositivo é utilizado quando o nível do reservatório inferior (cisterna) encontra-se a menos de 3 metros acima do meio-fio (guia) da rua, visando a equalizar a distribuição pelos diversos consumidores?

- a) Pena-d'água
- b) Tubo ventilador
- c) Tubo de descarga
- d) **Caixa piezométrica**

47 – Assinale a alternativa correta.

- a) **A altura manométrica total é a distância vertical total entre o nível dinâmico e o nível de descarga, incluindo perdas de cargas e os desníveis.**
- b) Altura manométrica na sucção é a soma das alturas necessárias à elevação da água no recalque.
- c) Altura manométrica no recalque é a soma das alturas necessárias à elevação da água na sucção.
- d) A vazão de uma bomba de recalque é a quantidade de líquido existente no reservatório superior.

48 – Qual das alternativas a seguir **não** indica um tipo de hidrômetro volumétrico?

- a) De êmbolo alternativo
- b) **De rodas de palhetas**
- c) De êmbolo rotativo
- d) De disco oscilante

49 – Com relação às técnicas de execução de instalações elétricas, assinale a alternativa **falsa**.

- a) Não deve haver curvas com deflexão maior que 90° nos eletrodutos.
- b) Em um trecho de eletroduto entre caixas, não deve haver mais que três curvas de 90°.
- c) Cabos unipolares e condutores isolados de um mesmo circuito devem ser instalados nas proximidades imediatas uns dos outros.
- d) **Não deve haver trechos contínuos retilíneos de eletroduto maiores que 15m sem a interposição de caixas ou equipamentos. Entretanto, essa distância pode ser aumentada em 3m para cada curva de 90° no eletroduto.**

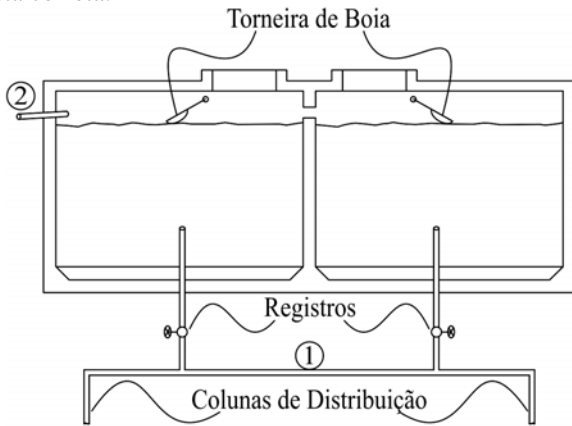
50 – Ao conjunto de tubulações, equipamentos, reservatórios e dispositivos existentes a partir do ramal predial, destinado ao abastecimento dos pontos de utilização de água dos prédios, em quantidade suficiente, mantendo a qualidade da água fornecida pelo sistema de abastecimento, dá-se o nome de

- a) instalação de ar condicionado.
- b) **instalação predial de água fria.**
- c) instalação predial de pára-raio.
- d) instalação predial de aquecimento solar.

51 – As alternativas abaixo tratam das Descidas, que são condutores que ligam os elementos captadores do sistema de captação de descargas atmosféricas à malha de aterramento. Assinale a correta.

- a) A descida de uma edificação deve ser feita com um único condutor.
- b) Se o condutor de descida passar por um tubo metálico, deve estar completamente isolado dele.
- c) **Em edificações pequenas, as descidas podem ser a única conexão entre os elementos captadores e a malha de aterramento.**
- d) Em edifícios de grande porte, deve-se fazer o dimensionamento de forma a manter as correntes de raios completamente fora da edificação.

52 – Na figura abaixo, representando um esquema vertical de um reservatório superior, identifique os trechos de tubulação numerados e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a resposta correta.



Esquema Vertical

- a) 1 – Ramal; 2 – Coluna
 b) 1 – Coluna; 2 – Sub-ramal
 c) 1 – Barrilete; 2 – Extravasor
 d) 1 – Extravasor; 2 – Barrilete

53 – Em relação às instalações para deficientes físicos, marque V (verdadeiro) e F (falso) para as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As moradias para deficientes físicos devem ser projetadas de maneira funcional.
 () Nos banheiros para deficientes físicos, as portas devem abrir para fora, a fim de sobrar espaço interno.
 () As portas devem ter pontos salientes junto ao chão, com dispositivos de vedação contra insetos.
 () Nos lavatórios com água fria e quente, os sifões devem ser isolados por causa do perigo de queima das pernas.

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

54 – Nas instalações de centrais de oxigênio, como se denomina a unidade destinada ao armazenamento de oxigênio líquido a grandes consumidores?

- a) Recalque
 b) Acetileno
 c) Central
 d) Gaseificador

55 – Em relação às instalações de G.L.P. (gás liquefeito de petróleo), assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O teste de vazamento pode ser feito com o manômetro.
 b) O material das canalizações pode ser ferro galvanizado.
 c) Na vedação das juntas, é proibido o uso do zarcão com estopa.
 d) Cilindros com capacidade maior que 13kg poderão ser instalados dentro da cozinha.

56 – Com se denomina a camada líquida que, em um desconector, veda a passagem de gases?

- a) Caixa de inspeção
 b) Tubo operculado
 c) Poço de visita
 d) Fecho hídrico

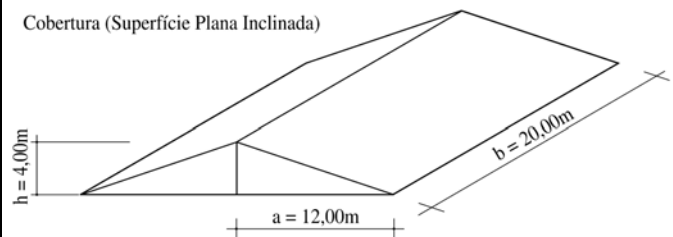
57 – Referente à fissura, que é um dos três sintomas de deterioração do concreto armado, há dois tipos de fissuras, uma isenta de movimentação (as estabilizadas) e outra com movimentação. Elas são denominadas, respectivamente, de

- a) micro e macro.
 b) mortas e vivas.
 c) abertas e fechadas.
 d) pequenas e de grande dimensão.

58 – Qual das alternativas a seguir, sobre tubos de cobre utilizados nas instalações hidráulicas está **incorreta**?

- a) Apresentam alta tenacidade.
 b) Apresentam boa resistência química.
 c) Apresentam excelente condutividade térmica.
 d) Apresentam pequenas perdas de carga devido à superfície rugosa das paredes.

59 – Calcule a vazão de projeto necessária para o dimensionamento de uma calha que deverá escoar as águas pluviais da cobertura inclinada, representada na figura abaixo, adotando, para a localidade hipotética, índice pluviométrico igual a 150mm/h.



$$Q = [(i \times A) / 60] \quad A = [a + (h/2)] \times b$$

Assinale a alternativa correta.

- a) 70 litros/min
 b) 200 litros/min
 c) 700 litros/min
 d) 2000 litros/min

60 – Sobre a utilização de tubulação de plástico de PVC rígido em instalações de esgoto sanitário, qual das alternativas abaixo **não** representa uma das vantagens da utilização desse material?

- a) Facilidade de corte
 b) Maior facilidade de escoamento de dejetos
 c) Resistência aos álcoois, ácidos, gorduras, gases
 d) Maior fragilidade e a não possibilidade de ser embutido em peças estruturais de edifícios

61 – Qual tipo de plástico que amolece quando aquecido pode então ser moldado e posteriormente resfriado, sem perder suas propriedades nesse processo, podendo ser novamente amolecido e moldado?

- a) Rígido
- b) Semirrígido
- c) **Termoplástico**
- d) Plástico orgânico

62 – Pode-se, em locais quentes, com grande incidência solar, reduzir a energia solar transmitida para o ambiente através de vidros com revestimentos superficiais metálicos, ou óxido metálico, suficientemente finos para serem transparentes. Esses vidros são denominados

- a) comuns.
- b) fantasia.
- c) translúcidos.
- d) **termorrefletores.**

63 – Quando um circuito possui um fator de potência de valor 1, podemos afirmar que se trata de um circuito

- a) reativo.
- b) indutivo.
- c) **resistivo.**
- d) pouco eficiente.

64 – Concretos congelados imediatamente após o lançamento e mantidos assim por 1 a 7 dias, mas que posteriormente, tenham retomada a sua cura normal, têm sua resistência reduzida em _____, aproximadamente.

- a) 5%
- b) 10%
- c) 15%
- d) **50%**

65 – Em um gerador trifásico, as fases estão defasadas em quantos graus?

- a) 60°
- b) 90°
- c) **120°**
- d) 180°

66 – Qual das alternativas abaixo **não** é um método para ensaio de resistência não destrutivo do concreto?

- a) Sônico
- b) Ultrassônico
- c) **Fator de compactação**
- d) Medição da dureza superficial

67 – Complete as lacunas do texto abaixo e assinale alternativa com a sequência correta:

“Os vazios dos agregados miúdos podem tornar-se parcial ou totalmente cheios de água. Se parcialmente cheios, o agregado diz-se _____, se completamente cheios, o agregado diz-se _____”.

- a) coeso – úmido
- b) saturado – úmido
- c) **úmido – saturado**
- d) inchado – termais

68 – Quanto ao dimensionamento dos eletrodos de aterramento devido à incerteza e à dificuldade de obtenção de dados, qual dos parâmetros abaixo **não** fornecem as condições mínimas?

- a) Geometria do eletrodo
- b) Localização no terreno
- c) Material a utilizar
- d) **Características do solo**

69 – Quando falamos de revestimento, é **incorreto** dizer que

- a) **se devem revestir paredes que receberam chuvas excessivas e que se conservam saturadas de água.**
- b) o chapisco tem por finalidade criar uma superfície áspera entre a alvenaria e a massa grossa.
- c) a uniformidade, a obediência ao prumo e ao alinhamento têm uma importância capital no revestimento grosso.
- d) se a umidade for excessiva, o pedreiro não conseguirá a fixação do emboço, pois a massa escorrerá pela parede.

70 – São materiais aglomerantes, nas obras de construção civil,

- a) **asfalto – cal – gesso**
- b) granito – basalto – calcário
- c) hematita – gnaiss – arenito
- d) pedra britada – pó de pedra – filer

71 – A distância vertical, sem obstáculos e através da atmosfera, entre a saída de água da peça de utilização e o nível de transbordamento dos aparelhos sanitários, caixas de descarga e reservatórios denomina-se

- a) ramal.
- b) trecho.
- c) interconexão.
- d) **separação atmosférica.**

72 – Complete as lacunas abaixo e assinale a alternativa com a sequência correta

“As instalações elétricas de baixa tensão são regulamentadas pela norma NBR-5410, da ABNT, que estabelece a tensão de _____ como o limite para a baixa tensão em corrente alternada e de _____ para corrente contínua”.

- a) 1000 volts – 1500 volts
- b) 1500 volts – 1000 volts
- c) 3500 volts – 3500 volts
- d) 1500 volts – 2500 volts

73 – Leia: “Com o objetivo de planificar zonas, orientar as construções e uniformizá-las, cabe à prefeitura impor restrições ao uso e ocupação do solo urbano. Essas restrições variam conforme o zoneamento local. É imprescindível, portanto, a necessidade de consulta, para que se projete obedecendo a tais restrições, condição necessária para que o estudo a ser aprovado tenha a sua construção autorizada”.

Com base nessa exposição, assinale a alternativa que **não** apresenta uma restrição comum imposta pelas prefeituras.

- a) Recuos mínimos laterais
- b) Altura máxima para o edifício
- c) Área do lote que pode ser edificada
- d) Quantidade máxima de ambientes no edifício

74 – Assinale a alternativa que contém um exemplo de Fundação Superficial.

- a) Estacas pré-moldadas em madeira
- b) Estacas pré-moldadas de concreto
- c) Estacas moldadas “in-loco”
- d) Radier

75 – Com relação à observância e à manutenção de extintores, assinale a alternativa correta.

- a) Extintor de CO₂ - mandar pesar de três em três anos.
- b) Extintor de soda-ácido - mudar a carga, mensalmente.
- c) Extintor de pó químico - retirar o pó, a cada seis meses, e verificar se está empedrado.
- d) Todo extintor que for usado, por pouco tempo não há necessidade de ser recarregado.

76 – Em prédios com mais de 5 (cinco) pavimentos, as caixas de inspeção devem ser instaladas a uma distância dos tubos de queda que contribuem para elas de, no mínimo,

- a) 1m.
- b) 2m.
- c) 4m.
- d) 5m.

77 – Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de projeto descrito na citação abaixo.

“É um estudo feito antes de se organizar o projeto definitivo. Normalmente são necessários vários, até que se consiga um que, satisfazendo as necessidades, torna-se, com ligeiros retoques, o projeto definitivo.”

- a) Planta de Execução.
- b) Projeto executivo.
- c) Projeto Básico.
- d) Anteprojeto.

78 – Marque V (verdadeiro) e F (falso). Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Em um encontro de uma parede de alvenaria com outra, em um esquadro de 90°, não é necessário realizar sua amarração.
- () Quando houver o encontro de uma alvenaria com um pilar, é usual chapiscar a face do pilar que ficará em contato com a alvenaria.
- () O encontro da alvenaria com a laje ou um fundo de viga pode ser realizado normalmente, sem nenhum cuidado.
- () Encunhamento é o nome dado à última fiada de tijolos maciços, colocados a 90° em relação à alvenaria.

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

79 – Com relação a revestimento de alvenaria marque (V) para verdadeiro e (F) para falso e em seguida assinale a alternativa correta:

- () A função básica do revestimento de parede é proteger as alvenarias contra chuva e umidade
- () A função do chapisco é criar uma superfície áspera entre a alvenaria e a massa grossa
- () O revestimento grosso é iniciado de baixo para cima
- () No revestimento fino, é recomendado que os materiais sejam misturados a seco e, depois de bem homogeneizado, adicionar água aos poucos.

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

80 – Assinale a alternativa que corresponde a um tipo de documentação relativa à qualificação técnica, exigida na fase de habilitação de um certame licitatório.

- a) Registro ou inscrição na entidade profissional competente
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual
- c) Prova de inscrição CPF ou CGC
- d) Cédula de identidade

81 – Marque V (verdadeiro) e F (falso). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () É vedado aos agentes públicos admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam ou frustrem o seu caráter competitivo.
 - () Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente aos bens e serviços produzidos fora do país.
 - () Os agentes públicos têm livre poder para estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra, entre empresas brasileiras e estrangeiras.
 - () A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis os atos de seus procedimentos, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.
- a) V – V – F – V
 - b) F – F – V – V
 - c) V – F – V – F
 - d) **V – F – F – V**

82 – Com relação à afirmativa abaixo, assinale a alternativa **incorreta**

As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando

- a) houver projeto básico aprovado pela autoridade competente.
- b) existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.
- c) **não houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços.**
- d) o produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual.

83 – A licitação será processada e julgada em estrita conformidade com quais princípios?

- a) pessoalidade, moralidade, publicidade
- b) **legalidade, impessoalidade, moralidade**
- c) ilegalidade, impessoalidade, imoralidade
- d) desigualdade, publicidade, probidade administrativa

84 – Assinale a alternativa que completa a lacuna abaixo.

“A execução de qualquer contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da _____ especialmente designado.”

- a) **administração**
- b) empresa contratada
- c) equipe de recebimento definitivo
- d) empresa terceirizada pela contratada

85 – Assinale a alternativa que completa a lacuna abaixo.

“Sobre os vãos das portas e das janelas deve ser executada a (o) _____ com intuito de evitar trincas decorrentes dos esforços sofridos pelo peso da alvenaria.”

- a) radier
- b) **verga**
- c) fiada de tijolos furados
- d) fiada de tijolos maciços

86 – Com relação à subcontratação de uma obra, por parte do contratado, assinale a alternativa correta.

- a) Não é permitido por lei a subcontratação de qualquer parte da obra.
- b) Fica a critério do contratado a subcontratação total ou parcial da obra.
- c) **Na execução do contrato, o contratado poderá, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar parte da obra, caso admitido pela administração.**
- d) O contratado poderá subcontratar parte da obra sem prévia autorização da administração.

87 – Quanto às obrigações do contratado durante a execução de um contrato, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) **Não deverá manter preposto, aceito pela administração, no local da obra ou serviço, para representá-lo.**
- b) É obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificar defeitos.
- c) É responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- d) É responsável pelos danos causados diretamente à administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato.

88 – Com relação à prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras, marque V (verdadeiro) e F (falso). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A garantia prestada pelo contratado não será liberada ou restituída após a execução do contrato.
- () Fica a critério da contratante a exigência da prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras.
- () Cabe à administração estabelecer ao contratado qual modalidade de garantia ele deverá cumprir.
- () O valor da garantia não deverá exceder 5% do valor do contrato, ressalvados os casos para obras, serviços e fornecimento de grande vulto.

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

89 – Com relação ao recebimento de um contrato, assinale a alternativa **incorreta**

- a) Casos em que são dispensados recebimentos provisórios, estes deverão ser recebidos mediante recibo.
- b) **A administração não rejeitará obra, serviço ou fornecimento executado em desacordo com o contrato.**
- c) O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade pela solidez e pela segurança da obra ou do serviço pela perfeita execução do contrato.
- d) O recebimento definitivo de obras e serviços será realizado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.

90 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Em se tratando de _____ de obras e serviços, este deverá ser executado por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até _____ da comunicação escrita do contratado.

- a) recebimento definitivo – 10 dias
- b) **recebimento provisório – 15 dias**
- c) recebimento provisório – 10 dias
- d) recebimento definitivo – 15 dias

91 – Com relação à Alvenaria Estrutural é **incorreto** afirmar que

- a) é um processo extremamente simples, apesar de requerer que seja executado por profissional habilitado.
- b) os assentamentos dos blocos deverão obedecer aos mesmos cuidados que os de uma alvenaria comum no que se refere a alinhamento, nivelamento e prumo.
- c) o conceito básico é que os esforços gerados sejam absorvidos pela própria alvenaria.
- d) **paredes portantes são aquelas que não suportam nenhuma carga, a não ser o seu próprio peso.**

92 – Com relação a procedimentos que antecedem um certame licitatório da administração pública federal, marque V (verdadeiro) e F (falso). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A licitação deverá ocorrer em local onde se situa a repartição interessada, salvo por motivo de interesse público, devidamente justificado.
- () Os interessados em participar de certame licitatório deverão residir ou sediar no local da repartição interessada.
- () Os avisos contendo os resumos dos editais da licitação deverão ser publicados, pelo menos por uma vez, em Diário Oficial da União.
- () O aviso com o resumo dos editais conterá a indicação do local em que os interessados poderão obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação.

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

93 – Quando ao momento da execução de concretagem de elementos estruturais, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Antes do enchimento das fôrmas, deverá ser feita a colocação de conduítes e caixas para pontos de luz.
- b) Sempre que se contar na obra com betoneira e vibrador, deve-se preferir a pedra como agregado graúdo.
- c) **Na preparação do concreto, a mistura manual é mais perfeita do que a mecânica.**
- d) Cimento empedrado é sinal de cimento velho.

94 – Assinale a alternativa que corresponde à afirmativa abaixo

Mistura homogênea de cimento asfáltico e água, contendo de 30 a 45% de água. Classifica-se de acordo com o tempo de coalescência em emulsões de pega rápida, média e lenta.

- a) Asfalto líquido
- b) Cimento asfáltico
- c) **Emulsão asfáltica**
- d) Asfalto semiflexível

95 – Assinale a alternativa correta que contém um motivo para rescisão de um contrato.

- a) O cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos
- b) O atendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução
- c) A liberação, por parte da administração, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais
- d) **O atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento**

96 – Complete as lacunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

A _____ dos asfaltos líquidos é medida por _____, o que é conhecido pelo nome de Saybolt Furol.

- a) variedade – sua consistência
- b) temperatura – sua aspereza
- c) cura – sua variação de temperatura
- d) **consistência – ensaio de viscosidade**

97 – Visando obter uma maior economia no que se refere ao consumo de energia, é usual o emprego de um interruptor que apaga automaticamente o circuito de iluminação. Modernamente usam-se interruptores _____, o que faz o mesmo efeito que a minuteria.

- a) Four-way
- b) Three-way
- c) **temporizados**
- d) de várias seções

98 – Com relação às propriedades mecânicas da areia, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) As impurezas das areias podem ser classificadas em coloidais e não coloidais
- b) **Quanto mais grossa é a areia, mais alta é ascensão capilar**
- c) A areia seca tem duas fases: sólidas (grãos) e vazios (ar)
- d) A areia perde qualidade se contiver grãos friáveis

99 – É **incorreto** afirmar sobre o revestimento de gesso que

- a) **o gesso possibilita o retoque em camadas finas (5 mm).**
- b) na preparação o pó de gesso é misturado em água limpa.
- c) as caixas das tomadas e interruptores precisa ser de plásticos, pois em contato com o gesso as caixas esmaltadas enferrujam.
- d) desde que a alvenaria esteja assentada, em perfeitas condições de alinhamento, prumada e nivelada, a aplicação do gesso é feita de forma direta sobre a alvenaria.

100 – O que é capaz de medir as intensidades das correntes?

- a) Wattímetro
- b) **Amperímetro**
- c) Corrente elétrica
- d) Resistência elétrica