


ARQUITETO

 **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões. Com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:  

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do Instituto Abaré-Été.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença e Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de prova após 1 (uma) hora de seu início**.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50



*Instituto de Desenvolvimento Humano Tecnológico  
de Economia Sustentável e Preservação Ambiental.  
Instituto - Abare-Elé.*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA/AM  
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024**



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO GABRIEL DA  
CACHOEIRA/AM**

**RASCUNHO**

## Português

O texto seguinte servirá de base para responder à questão 1.

### Águas de Março - Tom Jobim

É pau, é pedra, é o fim do caminho  
É um resto de toco, é um pouco sozinho  
É um caco de vidro, é a vida, é o Sol  
É a noite, é a morte, é o laço, é o anzol  
É peroba do campo, é o nó da madeira  
Caingá, candeia, é o Matita Pereira  
É madeira de vento, tombo da ribanceira  
É o mistério profundo, é o queira ou não queira  
É o vento ventando, é o fim da ladeira  
É a viga, é o vão, festa da cumeeira  
É a chuva chovendo, é conversa ribeira  
Das águas de março, é o fim da canseira  
É o pé, é o chão, é a marcha estradeira  
Passarinho na mão, pedra de atiradeira  
É uma ave no céu, é uma ave no chão  
É um regato, é uma fonte, é um pedaço de pão  
É o fundo do poço, é o fim do caminho  
No rosto, o desgosto, é um pouco sozinho  
É um estrepe, é um prego, é uma ponta, é um ponto  
É um pingo pingando, é uma conta, é um conto  
É um peixe, é um gesto, é uma prata brilhando  
É a luz da manhã, é o tijolo chegando  
É a lenha, é o dia, é o fim da picada  
É a garrafa de cana, o estilhaço na estrada  
É o projeto da casa, é o corpo na cama  
É o carro enguiçado, é a lama, é a lama  
É um passo, é uma ponte, é um sapo, é uma rã  
É um resto de mato, na luz da manhã  
São as águas de março fechando o verão  
É a promessa de vida no teu coração  
É uma cobra, é um pau, é João, é José  
É um espinho na mão, é um corte no pé  
São as águas de março fechando o verão  
É a promessa de vida no teu coração  
É pau, é pedra, é o fim do caminho  
É um resto de toco, é um pouco sozinho  
É um passo, é uma ponte, é um sapo, é uma rã  
É um belo horizonte, é uma febre terçã

São as águas de março fechando o verão

É a promessa de vida no teu coração

Tom Jobim

### Questão 01

(Correta: E)

Leia com atenção o trecho acima da música *Águas de Março*, de Tom Jobim:

A música lida é marcada pelo emprego de uma figura de sintaxe conhecida pela repetição de um vocábulo no início de cada verso. Qual é o nome desta figura?

- (A) Zeugma.
- (B) Assíndeto.
- (C) Anacoluto.
- (D) Polissíndeto.
- (E) Anáfora.

### Questão 02

(Correta: D)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Sotaques, vocabulário e estruturas gramaticais próprias são exemplos de variações linguísticas regionais.*

*II. Todas as pessoas pertencentes a um mesmo grupo social falam de maneira uniforme, sem apresentar variação linguística interna.*

*III. Uma língua permanece estática ao longo do tempo, sem sofrer alterações ou variações linguísticas.*

*IV. A variação linguística histórica refere-se às mudanças que ocorrem na língua ao longo do tempo, como alterações na gramática e na fonética.*

*V. Diferentes fatores sociais influenciam na fala das pessoas, como classe econômica, nível educacional e ocupação, influenciando o vocabulário, o estilo e até mesmo a pronúncia das pessoas.*

Quais das afirmativas são verdadeiras?

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

### Questão 03

(Correta: B)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Joana fez uma apologia de práticas sustentáveis durante sua apresentação na conferência ambiental.*

*II. Pedro tem certeza em suas habilidades e está determinado a alcançar seus objetivos profissionais.*

III. Estou disposto EM ajudar no que for preciso para que o projeto seja concluído com sucesso.

IV. Após anos de tratamento e apoio, o ex-dependente químico foi reinserido a sua comunidade e agora busca reconstruir sua vida.

V. Laura está adaptada com a nova cidade, fazendo novos amigos e se envolvendo em atividades locais.

VI. Marcos sempre foi desconfiado de estranhos, o que o torna cauteloso em situações desconhecidas.

Em quais das afirmativas lidas há erro de regência nominal?

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

### Questão 04

(Correta: D)

Leia com atenção o texto abaixo:

Os advogados, como profissionais da área jurídica, possuem uma variação linguística peculiar, marcada por uma linguagem técnica e formal, que reflete a complexidade e as especificidades do direito. Essa variação linguística é essencial para a comunicação precisa entre profissionais do campo jurídico, juízes, clientes e demais envolvidos em processos legais.

A linguagem dos advogados é caracterizada pelo uso de termos jurídicos específicos, latinismos e uma estrutura argumentativa que busca embasar legalmente as teses apresentadas. Essa linguagem técnica, muitas vezes rebuscada, é empregada em petições, pareceres jurídicos, sentenças e demais documentos legais.

Além disso, os advogados adaptam sua linguagem de acordo com o contexto comunicativo. Em audiências, por exemplo, podem utilizar uma linguagem mais acessível para explicar questões legais aos clientes e testemunhas, enquanto mantêm a formalidade ao se dirigirem ao juiz e demais autoridades judiciárias.

É importante ressaltar que essa variação linguística dos advogados não se limita apenas ao uso de termos técnicos, mas também envolve nuances de estilo, argumentação e persuasão, fundamentais para o exercício eficaz da advocacia. Assim, a habilidade de manejar essa linguagem de forma adequada é uma das competências essenciais para o sucesso na profissão jurídica.

Qual é o tipo de variação linguística descrita acima?

- (A) A fala de juristas não é marcada por uma variação linguística.
- (B) Variação diamésica.
- (C) Variação diatópica.
- (D) Variação diastrática.

(E) Variação diacrônica.

### Questão 05

(Correta: D)

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01:

(\_\_)O vestido da noiva tinha um tom delicado de azul-celeste, destacando sua pureza e serenidade.

(\_\_)As folhas verde-bandeira das árvores balançavam suavemente ao vento da primavera.

(\_\_)O pôr do sol tingiu o céu de um amarelo-ouro deslumbrante, iluminando a paisagem ao entardecer.

(\_\_)O mar refletia o céu azul-claro em um horizonte infinito, criando uma cena de paz e tranquilidade.

(\_\_)Os olhos da menina brilhavam com um azul-marinho profundo, como se refletissem o oceano em sua alma.

(\_\_)A floresta ficava ainda mais misteriosa à medida que o sol se punha, envolta em tons de verde-escuro que se confundiam com a noite que se aproximava.

Coluna 02:

I. Devem sofrer flexão de número e/ou gênero dependendo do substantivo a que se referem.

II. Não devem sofrer qualquer flexão independentemente do substantivo a que se referem.

Correlacione ambas as colunas de acordo com a possibilidade de flexão dos termos destacados. Em seguida, assinale a alternativa que indica a sequência correta:

(A) I > II > I > II > I > II.

(B) II > II > II > I > I > I.

(C) II > I > II > II > II > I.

(D) II > II > II > I > II > I.

(E) I > I > I > II > I > II.

### Questão 06

(Correta: E)

Leia com atenção o trecho abaixo:

*Tenho enorme admiração pelo povo e pelas tradições baianos.*

Assinale a afirmativa correta acerca do trecho lido:

- (A) Há erro de regência verbal.
- (B) Há erro de concordância verbal.
- (C) Há erro de concordância nominal.
- (D) Há erro de regência nominal.
- (E) Não há qualquer inadequação que fuja à norma culta.

### Questão 07

(Correta: D)

Assinale a alternativa com o emprego da figura de sintaxe chamada Anacoluto:

- (A) Fomos cedo ao teatro.
- (B) Como as luzes luminosas de Paris são belas.
- (C) Cristiano comprou bermudas para o verão, calças para o inverno.
- (D) A criança de hoje em dia, não se pode deixar sozinha.
- (E) Mariana corria, e nadava, e pedalava.

### Questão 08

(Correta: C)

Assinale a alternativa com a concordância verbal adequada:

- (A) Ouvi dizer que os filhos de Francisco que estragou a descarga.
- (B) Minas Gerais são o berço da democracia brasileira.
- (C) Foram os alemães quem propôs o acordo comercial.
- (D) Precisam-se de professores dedicados.
- (E) "Os Miseráveis" representa o ápice da literatura francesa no século XIX.

### Questão 09

(Correta: B)

Assinale a alternativa com erro na regência verbal:

- (A) Perdoei os erros dele.
- (B) Posso dizer que namorei com a Maria antes de fazer sucesso.
- (C) Os esforços implicarão sucesso.
- (D) Todo estagiário aspira a uma grande carreira.
- (E) Os enfermeiros souberam assistir o enfermo.

### Questão 10

(Correta: E)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Poderá abrir novas vagas dependendo da demanda.*

*II. O seu salário estará na conta amanhã a partir das zero horas.*

*III. Fazem dez anos que não volto àquela escola.*

*IV. Envio anexo os relatórios solicitados.*

*V. Existem menas razões com as quais devemos nos preocupar hoje.*

*VI. É proibida venda de bebidas alcoólicas para menores.*

Em quais das afirmativas lidas há erro de concordância verbal?

- (A) I, II, III, IV, V e VI.

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

## Raciocínio lógico/Matemática

### Questão 11

(Correta: C)

Uma corretora oferece 5 tipos de plano de saúde, 8 tipos de planos odontológicos e 12 tipos de seguro de vida. De quantas maneiras diferentes um cliente pode montar um pacote com um plano de saúde, um odontológico e um seguro de vida?

- (A) De 520 maneiras diferentes.
- (B) De 690 maneiras diferentes.
- (C) De 480 maneiras diferentes.
- (D) De 180 maneiras diferentes.
- (E) De 350 maneiras diferentes.

### Questão 12

(Correta: D)

Um abrigo de animais gastou 61,2 kg de ração em 30 dias, para alimentar 17 cães. Se no 31º dia chegaram mais 8 cães, que permaneceram ali por 10 dias, quantos quilos de ração foram gastos nesse último período?

- (A) Foram gastos 29,4 kg de ração.
- (B) Foram gastos 42 kg de ração.
- (C) Foram gastos 33,1 kg de ração.
- (D) Foram gastos 30 kg de ração.
- (E) Foram gastos 25 kg de ração.

### Questão 13

(Correta: D)

Considerando as proposições P e Q, a operação lógica  $(P \wedge Q) \rightarrow (P \vee Q)$  é uma:

- (A) Anulação.
- (B) Verificação.
- (C) Contradição.
- (D) Tautologia.
- (E) Oposição.

### Questão 14

(Correta: B)

Qual das operações lógicas dadas abaixo é uma contradição?

- (A)  $P \rightarrow P$
- (B)  $P \wedge \sim P$
- (C)  $P \rightarrow Q$

- (D)  $P \wedge Q$   
(E)  $P \vee \sim P$

### Questão 15

(Correta: B)

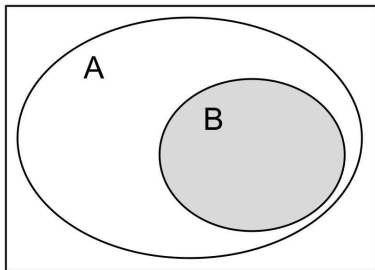
Qual das alternativas abaixo traz a negação da proposição "João é escritor e Letícia é atriz"?

- (A) João não é escritor e Letícia não é atriz.  
(B) João não é escritor ou Letícia não é atriz.  
(C) João é escritor ou Letícia não é atriz.  
(D) João não é escritor ou Letícia é atriz.  
(E) João é escritor e Letícia não é atriz.

### Questão 16

(Correta: C)

Observe o diagrama lógico dado na imagem abaixo:



Analisando o conjunto em destaque é correto afirmar que:

- (A) Nenhum A é B.  
(B) Todo B não é A.  
(C) Todo B é A.  
(D) Existe algum B que não é A.  
(E) Todo A é B.

### Questão 17

(Correta: A)

Luan, Carlos e José montaram uma empresa e o valor investido por Luan foi de apenas 60% do que Carlos investiu, que foi exatamente 80% do que José investiu. Se o capital inicial da empresa foi de R\$ 114.000,00, quanto Luan investiu?

- (A) Luan investiu R\$ 24.000,00.  
(B) Luan investiu R\$ 32.000,00.  
(C) Luan investiu R\$ 28.600,00.  
(D) Luan investiu R\$ 33.500,00.  
(E) Luan investiu R\$ 19.300,00.

### Questão 18

(Correta: C)

Adalto escolheu 10 de seus funcionários para participarem de uma especialização, mas eles precisam

formar duplas, pois o curso abrange 5 áreas diferentes e cada dupla deve escolher uma das áreas. De quantas maneiras diferentes essas duplas podem ser formadas?

- (A) De 38 maneiras diferentes.  
(B) De 50 maneiras diferentes.  
(C) De 45 maneiras diferentes.  
(D) De 92 maneiras diferentes.  
(E) De 60 maneiras diferentes.

### Questão 19

(Correta: E)

Um rapaz chamado Henri quer usar as letras do seu nome para fazer a senha do email. Considerando que não haverá repetição, quantas senhas diferentes ele consegue fazer?

- (A) 75 senhas diferentes.  
(B) 98 senhas diferentes.  
(C) 155 senhas diferentes.  
(D) 130 senhas diferentes.  
(E) 120 senhas diferentes.

### Questão 20

(Correta: B)

Fernando fez uma aplicação a juros simples por 50 meses e conseguiu o dobro do que aplicou de rendimento. Qual foi a taxa de juros mensal dessa operação?

- (A) A taxa de juros foi de 5% ao mês.  
(B) A taxa de juros foi de 4% ao mês.  
(C) A taxa de juros foi de 1,2% ao mês.  
(D) A taxa de juros foi de 3,5% ao mês.  
(E) A taxa de juros foi de 2% ao mês.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 21

(Correta: C)

"Os gastos militares somados de todos os países atingiram no ano de 2023 um valor recorde, chegando a 2,2 trilhões de dólares (10,9 trilhões de reais), considerando os últimos 78 anos, desde o final da Segunda Guerra Mundial (1945). O dado foi divulgado no relatório Balanço Militar 2024 (Military Balance), o principal levantamento internacional sobre o assunto, publicado anualmente pelo Instituto Internacional de Estudos Estratégicos (IISS), de Londres (Reino Unido). O gasto com armamentos em 2023 cresceu 9% em relação ao ano anterior. A alta das despesas militares no mundo é impulsionada pela multiplicação de guerras, com destaque para (...)"

Disponível em: <https://guiadoestudante.abril.com.br/atualidades>

Qual das alternativas abaixo cita os envolvidos diretos nos conflitos que são destaque nos últimos dois anos?

- (A) Ucrânia e China - Iraque e Hamas.
- (B) Irã e Iraque - Israel e Ucrânia.
- (C) Rússia e Ucrânia - Israel e Hamas.
- (D) Estados Unidos e Rússia - China e Israel.
- (E) Israel e Hamas - Estados Unidos e China.

### Questão 22

(Correta: D)

A construção de um ambiente justo e igualitário em uma democracia, tem como grandes aliados a ética e a cidadania, presentes em ações que fomentam a participação ativa dos cidadãos e promovem o bem comum e a igualdade social. Qual das ações descritas abaixo corresponde a uma dessas práticas?

- (A) Atuar em manifestações, ainda que violentas, para garantir os direitos do povo.
- (B) Lutar, acima de tudo, por seus interesses, mesmo que em detrimento do coletivo.
- (C) Promover ações contra políticas assistencialistas.
- (D) Participar de debates que lutam por políticas públicas de inclusão social.
- (E) Usar informações falsas para prejudicar adversários políticos e garantir a eleição dos candidatos certos.

### Questão 23

(Correta: C)

"Estão sendo apresentadas no Legislativo federal propostas para uma "megarreforma" no Código Eleitoral e o presidente do Senado diz que a reformulação no sistema eleitoral é uma prioridade ainda para o primeiro semestre de 2024."

Disponível em <https://jornal.usp.br/radio-usp/proposta>

-de-reforma-eleitoral

A reforma citada no trecho acima tem como uma de suas principais propostas:

- (A) A instituição do mandato de oito anos.
- (B) A instituição da eleição para ministro do Supremo Tribunal Federal.
- (C) O fim da reeleição.
- (D) A redução do mandato de deputado federal de oito para quatro anos.
- (E) A volta da urna com cédula de papel.

### Questão 24

(Correta: D)

O uso da Inteligência Artificial trouxe inúmeros benefícios para os mais diversos setores da sociedade, mas também vem sendo motivo de preocupação, pela possibilidade de suas ferramentas serem utilizadas em diversas práticas criminosas. Recentemente o Tribunal Superior Eleitoral proibiu que seja usado no processo eleitoral, um recurso que cria vídeos falsos combinando ou substituindo imagem e voz de determinada pessoa, sincronizando movimentos labiais, expressões e demais detalhes, para fingir que está fazendo ou dizendo algo sem tê-lo feito. Como se chama esse recurso?

- (A) Little lie.
- (B) Fake face.
- (C) Moviefake.
- (D) Deepfake.
- (E) Fakeperson.

### Questão 25

(Correta: D)

Um livro escrito por Jeferson Tenório, vencedor do prêmio Jabuti em 2021 na categoria "Romance Literário", foi selecionado para distribuição nas escolas pelo Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD), do Ministério da Educação (MEC) e está sendo censurado em unidades educacionais de alguns estados brasileiros, sob a justificativa de que traz "conteúdo impróprio", no entanto, especialistas dizem haver "reação equivocada ao conteúdo". Qual é o título e a temática deste livro?

- (A) O poder do hábito - Autoconhecimento.
- (B) Cem anos de solidão - Realidade.
- (C) A voz na sua cabeça - Depressão.
- (D) O avesso da pele - Racismo.
- (E) Sonho Grande - Empreendedorismo.

### Questão 26

(Correta: A)

Segundo o Ministério da Justiça e Segurança Pública, o assassinato motivado por violência doméstica, ou por menosprezo ou discriminação à condição de mulher, caiu 2,5% de janeiro a outubro de 2023 na comparação com

o mesmo período de 2022, mas isso ainda significa que, em média, quatro mulheres morrem diariamente no país por tais motivos. Como é chamado esse crime?

- (A) Feminicídio.
- (B) Latrocínio.
- (C) Infanticídio.
- (D) Fratricídio.
- (E) Homofobia.

### Questão 27

**(Correta: C)**

Os rumores da possibilidade de um conflito armado se estabelecer entre a Venezuela e a Guiana trouxe mais apreensão para um mundo que já convive com duas guerras, principalmente para o Brasil que faz divisa com os dois países. Qual é a motivação deste conflito?

- (A) A reclamação da Guiana sobre o território do Essequibo, que hoje pertence à Venezuela.
- (B) A proclamação da independência da Guiana, até então colônia da Venezuela.
- (C) A reclamação da Venezuela sobre o território do Essequibo, que hoje pertence à Guiana.
- (D) O fim do acordo que dava aos dois países o direito de explorar comercialmente as inúmeras riquezas naturais da região.
- (E) A proclamação da independência da Venezuela, até então colônia da Guiana.

### Questão 28

**(Correta: E)**

A nova era da exploração espacial chega com objetivos muito mais ousados dos que se entendia ser prioridade na indústria espacial até então, principalmente pela entrada de outros países e até mesmo pessoas, como o multimilionário Elon Musk, na chamada "corrida espacial". Entre esses novos objetivos podemos citar:

- (A) A construção de uma base de lançamentos espaciais na lua.
- (B) A criação de novas galáxias.
- (C) A reconstrução da camada de ozônio.
- (D) A busca por metais preciosos em outros planetas.
- (E) A realização de voos comerciais para a Lua.

### Questão 29

**(Correta: C)**

O Brasil passa por um novo drama na esfera da saúde, com uma epidemia que já se manifesta em quase todos os estados e mais uma vez depende da conscientização da população e dos cuidados individuais, principal forma de combatê-la, para eliminar o seu vetor. Qual é esta doença?

- (A) A febre amarela.

- (B) A varíola dos macacos.
- (C) A dengue.
- (D) A chikungunya.
- (E) A meningite.

### Questão 30

**(Correta: E)**

A responsabilidade social é um dos fatores que ligam a ética e a cidadania, seja na garantia dos direitos individuais ou coletivos. Assim, qual dos seguintes princípios é fundamental na promoção dessa responsabilidade nos diversos setores da sociedade?

- (A) Alienação político-partidária.
- (B) Individualismo.
- (C) Isolamento das minorias e grupos marginalizados.
- (D) Divergência infundada.
- (E) Respeito à diversidade.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 31

**(Correta: E)**

Marque a alternativa que corresponde ao documento técnico que contém onde se descrevem as obrigações, as incumbências, os procedimentos a serem cumpridos na execução dos serviços ou da obra. Explicitam-se as determinações legais, administrativas e técnicas da condução dos trabalhos. É o documento indispensável à modelagem dos custos dos serviços.

- (A) Memoriais descritivos.
- (B) Especificação de materiais.
- (C) Planta-baixa.
- (D) Especificação de serviços.
- (E) Cadernos de encargos.

### Questão 32

**(Correta: B)**

Marque a alternativa que corresponde à fase de projeto que é destinada à concepção e à representação das informações técnicas provisórias de detalhamento da edificação e de seus elementos, instalações e componentes, necessários ao inter-relacionamento das atividades técnicas de projeto e suficientes à elaboração de estimativas aproximadas de custos e de prazos dos serviços de obras implicados.

- (A) Projeto executivo.
- (B) Anteprojeto.
- (C) Estudo preliminar.
- (D) Detalhamento.
- (E) Projeto básico.



### Questão 33

(Correta: E)

De acordo com a norma 9050 vigente, para acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, marque a alternativa que corresponde à distância mínima que objetos como corrimãos e barras de apoio devem estar afastados de parede ou obstáculos.

- (A) 25mm.
- (B) 15mm.
- (C) 10mm.
- (D) 30mm.
- (E) 40mm.

### Questão 34

(Correta: A)

Segundo a norma vigente de acessibilidade, marque a alternativa que corresponde ao tipo de sinalização que, São sinais que, independentemente de sua categoria, têm a propriedade de alerta prévio a uma instrução.

- (A) Sinalização de advertência.
- (B) Sinalização de instrução.
- (C) Sinalização de localização.
- (D) Sinalização de direcionamento.
- (E) Sinalização de indicação.

### Questão 35

(Correta: E)

Segundo a Lei nº 10.932/04, marque a alternativa que corresponde ao tamanho da faixa não-edificável que deve ser reservada ao longo das águas correntes e dormentes e das faixas de domínio público das rodovias e ferrovias.

- (A) 5 (cinco) metros de cada lado.
- (B) 25 (vinte e cinco) metros de cada lado.
- (C) 10 (dez) metros de cada lado.
- (D) 1 (um) metro de cada lado.
- (E) 15 (quinze) metros de cada lado.

### Questão 36

(Correta: E)

Segundo a norma vigente de acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona um tipo de sinalização com suas descrições:

**Primeira coluna: Tipo de sinalização**

- 1. Informativa.
- 2. Direcional.
- 3. Emergência.

### Segunda coluna: Descrição

(\_\_ ) Sinalização utilizada para indicar as rotas de fuga e saídas de emergência das edificações, dos espaços e do ambiente urbano, ou ainda para alertar quando há um perigo.

(\_\_ ) Sinalização utilizada para identificar os diferentes ambientes ou elementos de um espaço ou de uma edificação. No mobiliário esta sinalização deve ser utilizada para identificar comandos.

(\_\_ ) Sinalização utilizada para indicar direção de um percurso ou a distribuição de elementos de um espaço e de uma edificação.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

### Questão 37

(Correta: C)

"Resultado de obra ou serviço realizado em um bem e que não pode ser retirado sem destruição, fratura ou dano."

NBR 14.653 – Avaliação de bens

A descrição se refere a:

- (A) Imóvel.
- (B) Mercado.
- (C) Benfeitoria.
- (D) Custo.
- (E) Bem.

### Questão 38

(Correta: A)

Sobre a norma técnica brasileira de desempenho para edificações residenciais, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) Tem o objetivo de assegurar que as obras de casas e apartamentos tenham critérios mínimos de qualidade e segurança.

(\_\_ ) O dispositivo normativo direciona a responsabilidade somente para a indústria da construção, os profissionais de arquitetura e de engenharia.

(\_\_ ) A norma de desempenho determina as propriedades que os elementos devem possuir, ou desempenhar.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – V.
- (B) F – V – F.

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

### Questão 39

**(Correta: A)**

Sobre controle ambiental das edificações (térmico acústico e luminoso), registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) Utilizar a luz natural durante o dia assegura a máxima eficiência energética e o ambiente permanece com uma temperatura agradável em todas as estações do ano.

(\_\_ ) A arquitetura bioclimática é a retomada da observação do clima local e o aproveitamento dessas condições, utilizando materiais adequados para cada superfície e sistemas de sombreamento.

(\_\_ ) A sustentabilidade na arquitetura envolve além das preocupações com conforto e eficiência energética, o impacto ao meio ambiente, energia dos materiais e uso de água e energia.

Após análise, assinale a alternativa correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 40

**(Correta: A)**

Sobre resistência dos materiais, marque a alternativa que corresponde ao movimento que ocorre quando há deformação perpendicular ao eixo do corpo do objeto, de forma paralela à força atuante. A linha que une o centro de gravidade de todas as seções transversais do objeto constitui-se no eixo longitudinal, o qual está submetido a cargas perpendiculares ao eixo.

- (A) Flexão.
- (B) Deformação.
- (C) Flambagem.
- (D) Tensão.
- (E) Torção.

### Questão 41

**(Correta: B)**

Marque a alternativa que corresponde ao conjunto de tubulações nas instalações hidráulicas prediais que se originam nos reservatórios e se derivam para as colunas de distribuição.

- (A) Joelho.

- (B) Barrilete.
- (C) Caixa sifonada.
- (D) Válvula.
- (E) Reservatório.

### Questão 42

**(Correta: B)**

Sobre a aba "Arquitetura" do software Revit, marque a alternativa que corresponde à ferramenta inserida no grupo "Circulação".

- (A) Janela.
- (B) Rampa.
- (C) Montante.
- (D) Parede.
- (E) Piso.

### Questão 43

**(Correta: B)**

Sobre as ferramentas de edição no AutoCAD, marque a alternativa que corresponde à ferramenta que prolonga uma linha, contanto que exista um ponto de parada.

- (A) Fillet.
- (B) Extend.
- (C) Offset.
- (D) Chamfer.
- (E) Rectangle.

### Questão 44

**(Correta: A)**

De acordo com a norma técnica vigente para Avaliação de Imóveis urbanos, marque a alternativa que corresponde ao método utilizado para identificar o valor de um bem, a partir do somatório dos valores de seus componentes.

- (A) Método evolutivo.
- (B) Método involutivo.
- (C) Método comparativo direto de dados de mercado.
- (D) Método de quantificação de custo.
- (E) Método de capitalização de renda.

### Questão 45

**(Correta: E)**

Nos termos da norma vigente para saídas de emergência em edifícios, marque a alternativa que corresponde ao conjunto de elementos de construção, com ou sem espaços vazios, compreendido entre a parte inferior do forro de um pavimento e a parte superior do piso do pavimento imediatamente superior.

- (A) Mezanino.
- (B) Divisória ou tabique.

- (C) Nível de acesso.
- (D) Largura do degrau.
- (E) Entrepiso.

### Questão 46

**(Correta: E)**

Sobre sinalização, analise as assertivas e marque a alternativa que elenca critérios que tem a capacidade de proporcionar inteligibilidade nas sinalizações.

- I. Contraste visual.
- II. Luminância.
- III. Legibilidade.
- IV. Símbolos visuais.

Estão corretas:

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

### Questão 47

**(Correta: C)**

De acordo com a Lei nº 9.785/99, analise as assertivas e marque a alternativa que corresponde aos elementos de uma infraestrutura básica.

- I. Equipamentos urbanos de escoamento das águas pluviais.
- II. Iluminação pública.
- III. Redes de esgoto sanitário.
- IV. Abastecimento de água potável.

Estão corretas:

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

### Questão 48

**(Correta: A)**

"Espaço vertical no interior da edificação, que permite a saída, em qualquer pavimento, de gases e fumaça para o ar livre, acima da cobertura da edificação."

NBR 9077 - Saídas de emergência em edifícios

A descrição se refere a:

- (A) Duto de saída de ar.
- (B) Escada enclausurada protegida.
- (C) Escada enclausurada à prova de fumaça.

- (D) Escada de emergência.
- (E) Escada à prova de fumaça pressurizada.

### Questão 49

**(Correta: B)**

"Concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação."

Resolução CONAMA Nº 237/1997

A definição se refere a:

- (A) Licença de Operação.
- (B) Licença Prévia.
- (C) Licença de Vigilância Sanitária.
- (D) Habite-se.
- (E) Licença de Instalação.

### Questão 50

**(Correta: C)**

Nos termos da norma vigente de acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, marque a alternativa que corresponde ao número de degraus em sequência, para que possam ser considerados "degraus isolados".

- (A) Até dez degraus.
- (B) Até cinco degraus.
- (C) Até dois degraus.
- (D) Até quatro degraus.
- (E) Até doze degraus.

