



# Edificações

## INSTRUÇÕES:

1. Aguarde autorização para abrir o CADERNO DE PROVAS.
2. Após esta autorização, confira devidamente o CADERNO DE PROVAS, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
3. Ao receber o CARTÃO DE RESPOSTAS, verifique se os dados estão corretos: nome, nº da Inscrição e o número de documento de identificação. Se constatado algum erro, comunique-se imediatamente com o fiscal da sala para as devidas providências.
4. A prova, composta de 40 (quarenta) questões objetivas e numeradas de 01 a 40, terá duração máxima de 4h (quatro horas).
5. O candidato só poderá se retirar do local de prova depois de transcorrida 1 (uma) hora do início de sua aplicação. Caso o candidato pretenda retirar-se do local com o CADERNO DE PROVA, só poderá fazê-lo depois de transcorridas 2 (duas) horas do início de sua aplicação.
6. As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no CARTÃO DE RESPOSTAS que lhe foi entregue. Lembre-se de que, para cada questão objetiva, há **apenas uma** resposta correta, dentre as **5 (cinco)** alternativas apresentadas com as letras A, B, C, D e E.
7. O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser marcado, obrigatoriamente, com caneta esferográfica, com tinta na cor azul ou preta. O candidato terá inteira responsabilidade sobre seu CARTÃO DE RESPOSTAS e não deverá rasurá-lo, dobrá-lo, amassá-lo ou danificá-lo, pois esse não será substituído.
8. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS em decorrência de erro cometido pelo candidato.
9. A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
10. Ao término de sua prova, entregue o CARTÃO DE RESPOSTAS, devidamente assinado ao Fiscal da sala.



### QUESTÃO 1

E ante o terror da criadagem, a cega atravessou os três pátios e ganhou a rua. Fazia dez anos que não ia a Yanahuanca, mas aparentemente seus pés recordavam melhor que seus olhos. Porque sem vacilar atravessou a praça, desceu até onde em outros tempos corria o rio Chaupihuaranga. O Chuto e os empregados, assustados, a seguiram até o embarcadouro. Como se enxergasse, dirigiu-se a uma lancha que balançava nas águas inquietas. Embarcou. (SCORZA, Manuel. *Cantar de Agapito Robles*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1979, p 103)

Assinale a única alternativa coerente com o texto.

- (A) O fato de a cega encontrar seu caminho correto após tanto tempo sugere que ela nasceu na cidade que, naquele momento, deixava para trás.
- (B) Os cegos, em geral, reconhecem um trajeto sentindo o solo onde pisam.
- (C) O uso da expressão “águas inquietas” sugere que as águas do embarcadouro esperavam ansiosamente a chegada da cega.
- (D) Ao afirmar que “aparentemente seus pés recordavam melhor que seus olhos”, o autor dá a entender que a cega ainda guardava de memória um trajeto que havia muito tempo não percorria.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 2

A ansiedade de Bertran é uma coisa de que não há memória; horrível e desesperada ansiedade de um pai, que só não terá de separar-se do filho, se o levar consigo para o reino doloroso, onde a esperança morre ao entrar! Viver insensível é o tormento desses desgraçados. Não amar, não poderem amar, não amarem nunca: tal é o seu destino; tal é o inferno! Mas no coração de Bertran o arrependimento pareceu nascer, e Deus na sua bondade, ou na sua vingança talvez, permitiu-lhe que amasse... Desde esse dia cruel, a sua alma sentiu apenas por esse Roberto os receios, a felicidade, os tormentos da terra: o filho tornou-se para ele vida e ser. Agora, porém, a meia-noite vai chegar, e a sorte de ambos depende apenas de Roberto aceitar o pacto imutável que roube a sua alma a Deus!... (Júlio César de Machado, “Uma récita do Roberto do Diabo”. In *Os melhores contos portugueses do século XIX*. São Paulo: Landy, 2003).

Assinale a afirmativa coerente com a passagem acima:

- (A) Bertran é um pai que perdeu a esperança de ter a presença do filho.
- (B) Só Deus pode permitir que Bertran e Roberto, pai e filho, fiquem juntos.
- (C) Compete a Roberto decidir se ficará ou não junto com

o pai.

- (D) Há indicações, no texto, de que Bertran e Roberto ficarão separados.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 3

“O Tejo é mais belo que o rio que corre pela minha aldeia, mas o Tejo não é mais belo que o rio que corre pela minha aldeia, porque o Tejo não é o rio que corre pela minha aldeia.” (Alberto Caeiro)

Assinale a alternativa coerente com o texto

- (A) Os rios a que o autor se refere são os mais bonitos de Portugal.
- (B) O rio que passa pela aldeia do autor é mais bonito que o Tejo.
- (C) O Tejo não é o rio mais bonito de Portugal.
- (D) Pelo fato de passar pela aldeia do autor, este rio é mais bonito que o Tejo.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 4

Assinale a única alternativa que está conforme as normas do Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa

- (A) paraquedas – interestadual – neoacadêmico – ante-sala
- (B) antiinflamatório – contrarregra – assembleia - consequência
- (C) freqüência – infraestrutura – neorromântico – hiperativo
- (D) extra-oficial – ideia – anti-herói – além-mar
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 5

*Há três coisas que nunca voltam atrás: a flecha lançada, a palavra pronunciada, e a oportunidade perdida.* (Provérbio Chinês)

Qual mecanismo de coesão se encontra na frase acima?

- (A) Anáfora
- (B) Reiteração
- (C) Catáfora
- (D) Elipse
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 6

Assinale a alternativa na qual todas as palavras estão corretamente acentuadas.

- (A) alcalóide – bênção – próton – júri - mausoléus
- (B) vírus – orfã – jiboia – céu - aquático
- (C) médiuns – fluor – reféns – ideológico - câmbio
- (D) álbum – bíceps – mágoa – falássemos – bônus
- (E) Nenhuma resposta acima.



### QUESTÃO 7

Assinale a única alternativa na qual não há erro quanto à flexão nominal.

- (A) a ênfase – o diabetes – a alface – a agravante
- (B) a ênfase – a diabetes – a alface – a agravante
- (C) a ênfase – o diabetes – o alface – o agravante
- (D) o ênfase – a diabetes – a alface – a agravante
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 8

Assinale a alternativa na qual há verbo flexionado no imperfeito do subjuntivo.

- (A) Quando nós partirmos, todos sentirão nossa falta.
- (B) Estaríeis disposto a ouvir minha história?
- (C) Se ele vendesse aquela casa, poderia comprar um ótimo apartamento.
- (D) Não se atenha a fatos tão tristes.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- (A) Foi para evitar o pior que não ..... na discussão;
- (B) Todos ..... um futuro grandioso para ela.
- (C) Custou-nos, mas ..... nossos documentos.
- (D) Melhor seria se ele se .....
- (E) Nenhuma resposta acima.

- (A) intervi – previam – reouvemos - contivesse
- (B) intervim – previam – reouvemos - contivesse
- (C) intervim – previã – reavemos - contesse
- (D) intervi – previã – reavemos - contesse
- (E) intervi – contece – previã - reavemos

### QUESTÃO 10

O adjunto adverbial é o termo que exprime uma circunstância (de tempo, lugar, modo, etc.) ou, em outras palavras, que modifica o sentido de um verbo, adjetivo ou advérbio. Ele pode ser expresso pelos advérbios ou pelas locuções adverbiais. Assim, assinale a alternativa que não apresenta um exemplo de adjunto adverbial.

- (A) Chegamos cedo.
- (B) Volte bem depressa.
- (C) Estou triste.
- (D) Às vezes viajava de trem.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 11

Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância verbal.

- (A) Nem a riqueza, nem o poder fizeram-no menos humilde.
- (B) Foi João quem nos contou a verdade.
- (C) Tudo são flores.

- (D) Quem de nós chegaremos ao final desta jornada?
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 12

Assinale a alternativa incorreta quanto à regência verbal.

- (A) Prefiro ler do que ver televisão.
- (B) Devemos obedecer aos mais velhos.
- (C) É normal visarmos ao primeiro lugar.
- (D) Pedi-lhe que saísse.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 13

Assinale a alternativa correta quanto ao uso de acento indicativo de crase.

- (A) Vou à Paris nas próximas férias.
- (B) Vamos sair daqui à dez minutos..
- (C) Voltei à casa de Joana.
- (D) Ela estuda inglês à distância.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 14

Assinale a alternativa incorreta quanto à colocação pronominal.

- (A) Aquele comportamento mostrou-nos que ninguém o apoiaria.
- (B) Mesmo cansado nunca recusei-me a abandonar uma tarefa.
- (C) Aqui estão os pacotes: entregue-os.
- (D) Estes livros ser-nos-ão muito úteis.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 15

Assinale a alternativa correta quanto ao uso da vírgula.

- (A) A verdade, meus caros senhores é que devemos reconsiderar este projeto.
- (B) Os homens que são mortais, julgam-se imortais.
- (C) Se ele assim decidiu não há, portanto, o que reclamar.
- (D) Nervosa, ela pôs-se a telefonar para todos os conhecidos.
- (E) Nenhuma resposta acima.

### QUESTÃO 16

O traço indicado (argamassa de cimento : calem pasta : areia) para a confecção de argamassa para assentamento de tijolos é

- (A) 1:2:9.
- (B) 1:4:9.
- (C) 2:2:9.
- (D) 2:4:9.
- (E) 2:5:9.



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

**QUESTÃO 17**

A argamassa apresenta diversas funções em obras de engenharia. Em relação a essa classificação, o chapisco é classificado como

- (A) Junta.
- (B) Acabamento.
- (C) Aderência.
- (D) Estrutural.
- (E) Regularização.

**QUESTÃO 18**

Em instalações elétricas para as quais se deseja apagar ou acender de pontos diferentes, faz-se uso de um dispositivo de controle de circuitos denominado

- (A) minuteria.
- (B) chave magnética.
- (C) interruptor paralelo.
- (D) interruptor de várias seções.
- (E) dimmer.

**QUESTÃO 19**

Sabendo que um hectare (ha) é uma unidade agrária de área equivalente a área de um quadrado cujo lado mede 100 m, qual a área, em hectares, de um sítio com formato retangular de dimensões 500 m e 800 m?

- (A) 4 ha.
- (B) 40 ha.
- (C) 400 ha.
- (D) 4000 ha.
- (E) 40000 ha.

**QUESTÃO 20**

Uma caixa d'água retangular tem 2,5 m de comprimento, 3 m de largura e 2 m de profundidade. Se o nível de água está 10 cm abaixo da borda da caixa, qual o volume de água existente nessa caixa, em litros?

- (A) 1425
- (B) 14250
- (C) 142500
- (D) 1425000
- (E) 14250000

**QUESTÃO 21**

"Na projeção \_\_\_\_, os três ângulos entre as projeções dos eixos principais são diferentes". Qual alternativa apresenta conceito que preenche corretamente a lacuna?

- (A) Axométricas
- (B) Isométrica
- (C) Periférica
- (D) Radial
- (E) Trimétrica

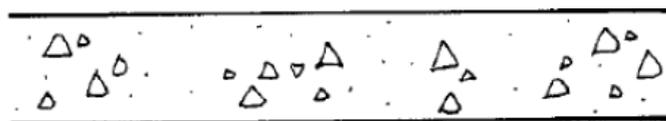
**QUESTÃO 22**

A escala 1:1 é utilizada para melhor designar

- (A) Figuras não congruentes.
- (B) Escala natural.
- (C) Elementos com poucos detalhes.
- (D) Legendas
- (E) Escalas gráficas.

**QUESTÃO 23**

Na elaboração de projetos arquitetônicos, é utilizado o elemento representado na figura seguinte



para:

- (A) Concreto em vista
- (B) Concreto em corte
- (C) Mármore/granito em vista
- (D) Mármore/granito em corte
- (E) Madeira em vista

**QUESTÃO 24**

"Elemento de fundação superficial, de concreto armado, dimensionado de modo que as tensões de tração nele resultantes sejam resistidas pelo emprego da armadura, especialmente disposta para esse fim".

O conceito corretamente descrito acima é o/a

- (A) Radier
- (B) Bloco
- (C) Sapata
- (D) Tubulão
- (E) Estaca

**QUESTÃO 25**

O símbolo



representa:

- (A) estação de tratamento de água.
- (B) cachoeira.
- (C) estacionamento.
- (D) campo de aviação.
- (E) Serraria.



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

**QUESTÃO 26**

A topografia está relacionada à descrição pormenorizada de um terreno ou região, sendo recomendada para projetos

- (A) de mapeamento de grandes extensões.
- (B) de monitoramento de problemas de níveis.
- (C) que não requerem controle de execução da obra.
- (D) para medição apenas de distâncias verticais.
- (E) para medição de distâncias sem precisão.

**QUESTÃO 27**

Qual, das alternativas abaixo, apresenta elemento que não está destinado para garantir, num projeto de paisagismo, ambiente com microclima agradável?

- (A) Acessibilidade
- (B) Sombreamento
- (C) Temperatura
- (D) Umidade do ar
- (E) Ventilação

**QUESTÃO 28**

De acordo com a NBR 13532 de 1995, que trata da Elaboração de Projetos de Edificações – Arquitetura, qual etapa visa subsidiar a seleção e recomendar alternativas para a concepção da edificação bem como de seus elementos, instalações e componentes?

- (A) EV-ARQ (Estudo de Viabilidade de Arquitetura).
- (B) EP-ARQ (Estudo Preliminar de Arquitetura).
- (C) LV-ARQ (Levantamento de Dados para Arquitetura).
- (D) PN-ARQ (Programa de Necessidades de Arquitetura).
- (E) AP-ARQ (Anteprojeto de Arquitetura).

**QUESTÃO 29**

Qual alternativa contém o vido com maior resistência ao fogo, utilizado em saídas de incêndio de edifícios?

- (A) Temperado.
- (B) Laminado.
- (C) Pivotado.
- (D) Aramado
- (E) Liso

**QUESTÃO 30**

Quais são as forças de reação dos apoios de uma viga bi-apoiada de 10 metros de comprimento de carga distribuída de 5.000 N/m?

- (A) 25.000 N
- (B) 37.500 N
- (C) 50.000 N
- (D) 75.000 N
- (E) 90.000 N

**QUESTÃO 31**

Qual alternativa refere-se ao tipo de armadura constituída

por barras, fios isolados ou cordoalhas, destinada à produção de forças de protensão, isto é, na qual se aplica um pré-alongamento inicial?

- (A) Sapata
- (B) Armadura ativa
- (C) Amadura passiva
- (D) Junta de dilatação
- (E) Pivots

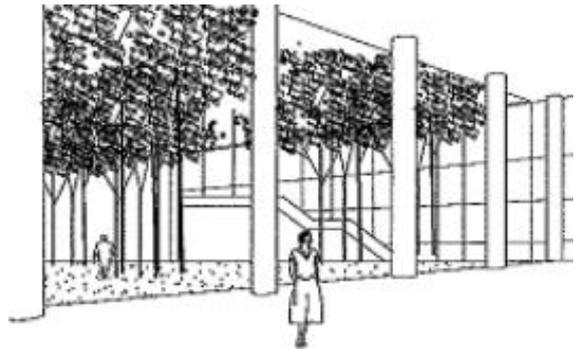
**QUESTÃO 32**

Qual alternativa apresenta o tipo de concreto no qual os agregados pétreos podem ser substituídos por pérolas de poliestireno expandido, vermiculita ou argila expandida?

- (A) Concreto leve
- (B) Concreto de alta resistência
- (C) Concreto armado
- (D) Concreto usinado
- (E) Concreto auto adensável

**QUESTÃO 33**

Considere a figura a seguir:



Está representado nessa figura

- (A) Uma planta baixa.
- (B) Uma cobertura com lanternim.
- (C) Um pavimento de pilotis.
- (D) Uma planta de instalação elétrica.
- (E) Um perfil bidimensional.

**QUESTÃO 34**

Segundo a NR 18, qual o número mínimo de trabalhadores que o canteiro de obras deve ter para que seja necessária a instalação de um ambulatório?

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 40
- (E) 50



### QUESTÃO 35

De acordo com a NR 18, qual o percentual mínimo necessário da área de um alojamento de canteiro de obras de 50 m<sup>2</sup> deve ser reservado para ventilação?

- (A) 5,0%.
- (B) 7,5%.
- (C) 10,0%
- (D) 12,5%
- (E) 15,0%

### QUESTÃO 36

Qual alternativa apresenta o elemento que deve ser preenchido com masticos plásticos ou elásticos, principalmente nos encontros dos paramentos verticais, para evitar o puncionamento da impermeabilização<sup>2</sup>

- (A) Manta de butil.
- (B) Sapata.
- (C) Juntas de retração térmica.
- (D) Camada impermeabilizante superficial.
- (E) Rodapé.

### QUESTÃO 37

Qual o tipo de preenchimento a ser usado em pavimento asfáltico com trincas em função do desgaste decorrente do uso?

- (A) Areia.
- (B) Brita.
- (C) Cimento.
- (D) Concreto.
- (E) Mistura asfáltica.

### QUESTÃO 38

Na execução de obras de pavimentação, o concreto betuminoso é utilizado para:

- (A) Revestimento.
- (B) Planificação.

- (C) Sub-base.
- (D) Base.
- (E) Imprimação.

### QUESTÃO 39

Qual alternativa apresenta conceito descrito por “perfil longitudinal de uma via que fornece as cotas dos diversos pontos de seu eixo”?

- (A) Pista de rolamento.
- (B) Acostamento.
- (C) Leito.
- (D) Greide.
- (E) Sarjeta.

### QUESTÃO 40

De acordo com as especificações do Concreto de Cimento Portland, qual a massa específica mínima do concreto pesado, quando seco em estufa?

- (A) 2.000 kg/mm<sup>3</sup>
- (B) 2.400 kg/mm<sup>3</sup>
- (C) 2.800 kg/mm<sup>3</sup>
- (D) 3.200 kg/mm<sup>3</sup>
- (E) 3.600 kg/mm<sup>3</sup>