

**PROCESSO SELETIVO
PROCURADORIA GERAL DO DISTRITO FEDERAL
10h30 – Arquitetura**

INSTRUÇÕES

1. Escreva seus dados, de forma legível, nos locais indicados.
2. A FOLHA DE RESPOSTAS tem, obrigatoriamente, que ser assinada. Essa FOLHA DE RESPOSTAS não poderá ser substituída, portanto, não a rasure nem a amasse.
3. DURAÇÃO DA PROVA: 1h30min, incluído o tempo para o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
4. NA FOLHA DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), a opção de sua escolha.
5. Ao receber, confira este CADERNO com muita atenção.
6. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamentos (BIP, telefone celular, *walkman*, MP3 *player*, agenda eletrônica, computador portátil, receptor, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio do tipo *datbank*, gravador, *pager* etc.), livros, anotações etc.
7. **Entregue este CADERNO DE PROVAS, juntamente com a FOLHA DE RESPOSTAS ao responsável quando de sua saída.** O candidato não pode levar o caderno de provas.
8. O não cumprimento dos requisitos acima acarretará na eliminação do candidato.

FOLHA DE RESPOSTAS

NOME:		
CPF:	CURSO:	SEMESTRE ATUAL:
HORÁRIO DE AULA:	ESTUDANTE COM DEFICIÊNCIA () SIM () NÃO	

Confirmo as informações acima descritas: _____

Assinatura do candidato

Marcar com um “X” utilizando somente caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

Para fins de correção, serão aceitas somente as respostas assinaladas na tabela abaixo. Rasura ou marcação de mais de uma alternativa em uma única questão e/ou falta de marcação, correspondem à perda dos pontos relativos à questão.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A										
B										
C										
D										

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

1. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa correta.

- (A) Enxugue as lágrimas e vá à luta.
- (B) Ele guspiu no rosto da professora.
- (C) O assassinato ocorreu naquele curtiço.
- (D) Ela enxeu duas garrafas com água da chuva.

2. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à concordância verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Quem é os primeiros?
- (B) Fazem alguns dias que ele faleceu.
- (C) Bateu três horas, e ainda não terminamos o trabalho da escola.
- (D) Duas semanas não é tanto assim...

3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ocorrência de crase, assinale a alternativa correta.

- (A) O bandido levava as vítimas à um beco para matá-las.
- (B) Minha mãe gosta de ir à bailes com meu pai.
- (C) Ele não se referiu à mim de maneira agradável.
- (D) Gostamos de comer arroz à grega e frango.

4. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à concordância nominal, assinale a alternativa correta.

- (A) Os soldados ficaram alerta.
- (B) Ela mesmo fará a cobrança.
- (C) É proibido a entrada de pessoas com capacete.
- (D) Minha irmã está meia cansada hoje.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com o contexto, observe a oração abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta um sinônimo do termo destacado.

Todos conheciam o **devaneio** daqueles jovens.

- (A) Desespero.
- (B) Quimera.
- (C) Alegria.
- (D) Sabedoria

CONHECIMENTOS GERAIS

6. A polícia da região diz que quase 500 pessoas foram presas e mais de 100 policiais ficaram feridos desde o início dos protestos na cidade, em 23 de abril. As manifestações começaram após a morte de Freddie Gray, um jovem negro de 25 anos que foi ferido enquanto estava sob custódia policial. Os protestos estão ocorrendo em Baltimore,

- (A) na Inglaterra.
- (B) nos Estados Unidos.
- (C) na Alemanha.
- (D) na Austrália.

7. Quase 4,5 mil imigrantes foram recolhidos de barcos na costa da Líbia, ao longo de um fim de semana, e dez corpos foram recuperados, informaram a guarda costeira e a Marinha da Itália, no que parece ser a maior missão de resgate desse tipo em 2015. Duas semanas após quase 900 pessoas se afogarem no Mediterrâneo, o fluxo de pessoas vindas daquele continente desesperadas para conquistar uma vida melhor na Europa acelerou, enquanto contrabandistas de pessoas aproveitam os mares mais calmos. Assinale a alternativa que apresenta o continente a que o texto se refere.

- (A) América.
- (B) Ásia.
- (C) Oceania.
- (D) África.

8. Um ataque selvagem, dentro de uma escola pública em um estado do centro-oeste brasileiro, causou espanto. Os alunos quebraram tudo, em um acesso de fúria contra a diretora. Assinale a alternativa que apresenta o estado a que o texto se refere.

- (A) Tocantins.
- (B) Mato Grosso do Sul.
- (C) Mato Grosso.
- (D) Goiás.

9. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Um incêndio atingiu o sétimo andar do prédio do Ministério _____, em Brasília, no início da noite de 03/05/2015. Segundo o Corpo de Bombeiros, a suspeita é de que houve um curto-circuito no ar-condicionado. Ninguém se feriu.

- (A) da Justiça
- (B) do Trabalho e Emprego
- (C) da Defesa
- (D) da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

10. André Corrêa se propõe a mergulhar na Baía de Guanabara para provar que as competições de vela das Olimpíadas de 2016 podem acontecer no local. A Federação Internacional de Vela já disse que quer que as provas sejam disputadas em outro lugar. André Corrêa é

- (A) prefeito do Rio de Janeiro.
- (B) governador do estado do Rio de Janeiro.
- (C) Ministro dos Esportes.
- (D) secretário Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro.

ARQUITETURA

11. O concreto simples é uma mistura do aglomerante com agregados e água, em determinadas proporções. Sobre suas propriedades, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de um agregado como a brita basáltica fará com que um concreto tenha menor peso específico que o similar de brita calcária, mantidas as demais condições de traço e adensamento.
- (B) Com a diminuição da temperatura ambiente, o concreto se dilata, acontecendo o inverso com o aumento da temperatura.
- (C) O desgaste varia com a resistência, sendo maior o desgaste para uma menor resistência. A resistência depende do adensamento, fator água-cimento, traço, dos componentes, da cura e idade.
- (D) O traço é a proporção entre os componentes, normalmente expressa em volume. Quanto maior a proporção de cimento na mistura, maior a resistência do concreto, mantidas as demais condições.

12. De acordo com a norma da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR 5413, e sobre a carga mínima de iluminação, assinale a alternativa correta.

- (A) Em cada cômodo ou dependência, deve ser previsto pelo menos dois pontos de luz fixos no teto, comandados por um interruptor.
- (B) Em cômodos ou dependências com área inferior a 6m², deve ser prevista uma carga mínima de 220VA.
- (C) Em cômodo ou dependência com área superior a 6m², deve ser prevista uma carga mínima de 100VA para os primeiros 6m², acrescida de 60VA para cada aumento de 4m² inteiros.
- (D) Em cômodos ou dependências com área igual a 6m², deve ser prevista uma carga mínima de 250VA.

13. O projeto arquitetônico é representado em um desenho técnico com diversas vistas que o compõem. Para cada vista, tem-se a projeção. Diante do exposto, analise as assertivas abaixo.

- I. A planta tem a função de apresentar ambientes e as medidas dos ambientes projetados e suas divisões, sejam por paredes, por portas ou persianas. Indica também outros elementos constitutivos fundamentais, como o tipo de piso, acessórios e instalações.
- II. A fachada tem como intuito obter uma visão precisa do exterior do edifício, tais como seus acabamentos, componentes e elementos acessórios.
- III. As elevações são apresentadas em duas vistas, fornecendo uma vista frontal e uma vista posterior da edificação.

É correto o que se afirma em

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

14. O homem habita e estabelece relações com o espaço. Analise a sequência da figura abaixo sobre a disposição dos elementos e a formação do “espaço” e, em seguida, assinale a alternativa correta.



- (A) Na figura 1, tem-se um plano sobre o plano base que cria um espaço a sua frente.
- (B) Na figura 7, quatro planos sobre o plano base criam um “cômodo” que, visto de cima, mostra-se fechado e protegido, apenas com sua parte superior livre.
- (C) Na figura 5, três planos sobre o plano base geram um espaço com apenas um lado aberto.
- (D) Na figura 2, temos um plano determinando um espaço acima e abaixo dele.

15. Com relação aos componentes de um sistema de água quente em uma edificação, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Tubulações de água fria que alimentam misturadores devem estar conectados a barrilete, colunas de distribuição e ramais que alimentam válvulas de descarga.
- () A tubulação de água fria, que alimenta as instalações com aquecedores de acumulação, devem ser feitas de materiais específicos, resistentes à temperatura máxima admissível da água quente, que é de 80°C.
- () O termostato de segurança no aquecedor de acumulação deve ser calibrado para uma temperatura um pouco mais alta que a do termostato do sistema automático. Destina-se a funcionar como um limitador adicional em caso de falha do automático.

- (A) F/ V/ V
- (B) F/ F/ V
- (C) V/ V/ F
- (D) V/ F/ V