



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS/SP
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2020
CARGO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

CADERNO DE QUESTÕES

Língua Portuguesa

1- Em qual das alternativas abaixo há palavras escritas de forma incorreta?

- a) A manutenção de florestas favorece a qualidade de vida em todo o planeta.
- b) Pesquisas científicas comprovam que certas plantas são remédios eficazes.
- c) Os recursos naturais devem ser protegidos, em defesa da vida na Terra.
- d) Cientistas se preocupam com a extinção de plantas de valor medicinal.

2- Qual das alternativas abaixo está toda correta no que se refere ao acento?

- a) ruím, álcool, chapéu, bênção
- b) ídolo, juíz, próprio, paraíso
- c) óculos, anzóis, órfã, cócegas
- d) atrás, metáfora, idéia, itens

3- Qual das palavras abaixo recebe acento pelo mesmo motivo de “construído”?

- a) saúde
- b) sábios
- c) disponíveis
- d) mídia

4- Qual das alternativas abaixo se escreve com S?

- a) pompo ____ o.
- b) profeti ____ ar.
- c) profunde ____ a.
- d) profissionali ____ ar.

5- Qual das alternativas abaixo está escrita errada de acordo com o verbo “ressuscitar”?

- a) fascismo;
- b) indescendente;
- c) adolescência;
- d) piscina.

6- Qual das alternativas está escrita de forma correta os pares?

- a) Cognitivo – cognissão.
- b) Concluir – conclução.
- c) Período – periodisação.
- d) Oxidante – oxidação.

7- Qual das alternativas está escrita de forma correta?

- a) A enchente assolou a aldeia de pescadores.
- b) Os novos procedimentos repercutiram muito na empresa.
- c) O funcionário queria reivindicar o cargo perdido.
- d) O acidente ocorreu porque os parafusos não estavam muito bem atarrachados.

CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS/SP
CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

8- Qual das alternativas abaixo a palavra em destaque está escrita de forma correta?

- a) Ele ANALIZOU o caso e não concorda com o chefe.**
- b) Que ESTRATÉGICA foi empregada nessa missão?**
- c) O comandante fez o DISCURSO em nome de todos.**
- d) Por essa PERPECTIVA, você está certo.**

9- Qual das alternativas está escrita de forma correta?

- a) Alguns trabalhadores daquela siderúrgica não entenderam por que deveriam paralisar a produção ontem.**
- b) O descanso no domingo é fundamental para revigorarmos as energias, porisso não devemos abrir mão dele.**
- c) O adolescente prescisa se concientizar de que as drogas podem levá-lo à desgraça.**
- d) Tudo estava quieto naquele momento, mas derrepente um estrondo pertubou a todos da sala.**

10- Qual das alternativas abaixo pode substituir a palavra PROSAICOS sem que perca o sentido?

- a) ficcionais.**
- b) banais.**
- c) prolixos.**
- d) supérfluos.**

11- Emprega-se a letra s:

I- nos sufixos -ês, -esa e -isa, usados na formação de palavras que indicam nacionalidade, profissão, estado social, títulos honoríficos.

II- nos sufixos -oso e -osa (qua significa “cheio de”), usados na formação de adjetivos.

III- depois de ditongos.

Está correto o que se afirma em:

- a) Apenas I e II**
- b) Apenas II e III**
- c) Apenas I e III**
- d) Todas as afirmativas**

12- Emprega-se a letra x nos seguintes casos:

I- depois de ditongo: caixa, peixe, trouxa.

II- depois de sílaba inicial en-: enxurrada, enxaqueca (exceções: encher, encharcar, enchumaçar e seus derivados).

III- depois de me- inicial: mexer, mexilhão (exceção: mecha e seus derivados).

Está correto o que se afirma em:

- a) Apenas I e II**
- b) Apenas II e III**
- c) Apenas I e III**
- d) Todas as afirmativas**

13- Emprego de s, c, ç, sc, ss.

I- verbos grafados com ced originam substantivos e adjetivos grafados com cess.

II- nos verbos grafados com nd originam substantivos e adjetivos grafados com ns.

CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS/SP
CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

III- verbos grafados com ter originam substantivos grafados com tenção.

Está correto o que se afirma em:

- a) Apenas I e II**
- b) Apenas II e III**
- c) Apenas I e III**
- d) Todas as afirmativas**

14- Qual a alternativa em que todas as palavras têm a mesma classificação no que se refere ao número de sílabas:

- a) feita, primeiro, cresci, rasteiras**
- b) ruído, saudade, ainda, saúde**
- c) eram, roupa, sua, surgiam**
- d) enchiam, saíam, dormiu, noite**

15- Analise as afirmativas:

I- Não se separam os ditongos e tritongos.

II- Não se separam os dígrafos ch, lh, nh, gu, qu.

III- Não se separam os encontros consonantais que iniciam sílaba.

Está correto o que se afirma em:

- a) Apenas I e II**
- b) Apenas II e III**
- c) Apenas I e III**
- d) Todas as afirmativas**

16- Quantas classes de palavras existem?

- a) 5**
- b) 10**
- c) 15**
- d) 20**

Conhecimentos Específicos

17- Com relação à topografia, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Topografia é o nome dado ao estudo e descrição dos relevos solo, seja em áreas menores, como cidades, seja em escala continental**
- b) Refere-se a uma descrição minuciosa do solo**
- c) A topografia estuda os relevos do solo**
- d) É um estudo necessário na construção de diversas obras, seja viárias ou urbanas**

18- Sabendo que os desenhos nas representações gráficas de arquitetura devem ser executados em papel transparente ou opacos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Cronaflex é um dos papeis opacos permitidos pela nbr-6492**
- b) Schoeller é um dos papeis opacos permitidos pela nbr6492**
- c) Vegetal é um dos papeis transparentes permitidos pela nbr-6492**
- d) Manteiga é um dos papeis transparentes permitidos pela nbr-6492**

CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS/SP
CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

19- Diante de um projeto gráfico, sabendo que determinado elemento tem uma dimensão de 5cm, e que tal projeto foi desenhado em escala de 1:200, tal elemento medirá:

- a) 200m B. 100cm C. 1.000cm D. 100m E. 100.000 mm
- 19- Não são documentos típicos facultativos do anteprojeto de arquitetura, EXCETO:
- b) Memorial justificativo, abrangendo aspectos construtivos
- c) Discriminação técnica
- d) Situação

20- Com relação à topografia e seus estudos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Altimetria é uma análise vertical, por este motivo é responsável por apresentar as diferenças de nível e altitude
- b) Levantamento topográfico é a mesma coisa de topometria
- c) A taqueometria é a responsável por tratar e interpretar os dados fornecidos pela topometria
- d) A topologia é a responsável por tratar e interpretar os dados que foram fornecidos pelo levantamento topográfico

21- São peças gráficas de um projeto de arquitetura, EXCETO:

- a) Memorial justificativo
- b) Corte
- c) Elevação
- d) Escala

22- Sobre escala, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Escalas podem ser gráficas ou numéricas
- b) 1:100 é um exemplo de escala gráfica para plantas de grandes propriedades rurais
- c) Relação entre a representação gráfica e as dimensões no terreno
- d) A informação se dá por meio da fração: $E = d/D$

23- As instalações elétricas podem ser denominadas de acordo com a sua tensão. Com relação a isso, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) São consideradas de alta tensão instalações com $UN < 1500V$ em corrente contínua
- b) São consideradas de extra baixa tensão as com $UN \leq 50V$ em corrente alternada e $UN \leq 120V$ em corrente contínua
- c) São consideradas de baixa tensão com $UN \leq 1000V$ em corrente alternada
- d) É consideradas baixa tensão instalação com $UN \leq 1500V$ em corrente contínua

24- Considerando que um projeto gráfico foi feito em uma escala de 1:33 e que o tamanho real do elemento é de 13m, sendo assim, assinale a alternativa que contém o seu tamanho aproximado no projeto:

- a) 4cm
- b) 0,40m
- c) 0,35m
- d) 0,40cm

25- De acordo com as normas para instalação hidráulica, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Alimentador predial é a tubulação que liga a fonte de abastecimento a um reservatório de uso

CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS/SP
CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

doméstico

- b) Colunas de distribuição são tubulações que se originam nos reservatórios e alimentam os ramais
- c) Água fria se refere a água cuja temperatura é dada pelo ambiente
- d) Barrilete é a tubulação que se origina nos reservatórios e dá origem às colunas de distribuição no abastecimento indireto

26- Com relação aos instrumentos topográficos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A mira é um bastão utilizado para realizar o alinhamento
 - b) O nível topográfico é utilizado para medir a diferença altimétrica entre dois pontos de uma área a ser nivelada
 - c) O teodolito é utilizado para ler com precisão os ângulos horizontais e verticais
 - d) A mira é uma régua utilizada para o nivelamento geométrico
- 28- São escalas de ampliação e redução, EXCETO: A. 1:2 B. 10:1 C. 1:5 D. 1:1 E. 5:1**

27- Querendo o sujeito desenhar determinada área ou objeto em escala de 1:50, sabendo que tal área tem 30m de tamanho, qual será o tamanho no desenho: www.pciconcursos.com.br

- a) 6,0mm
- b) 0,065m
- c) 0,60m
- d) 6,5mm

28- Plantas, cortes e fachadas devem conter, EXCETO:

- a) Lista de materiais
- b) Cotas de níveis principais
- c) Simbologias de representação gráfica conforme as prescritas em norma específica
- d) Indicação dos nomes dos compartimentos

29- Com relação à alimentação das instalações elétricas, são considerados diversos esquemas de condutores vivos. Quantos aos esquemas em corrente alternada, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Bifásico a três condutores, 2 fases-neutro
- b) Trifásico a 4 condutores, 3 fases-neutro
- c) Trifásico a 3 condutores, 2 fases-neutro
- d) Monofásico a dois condutores, podendo ser fase-fase ou fase-neutro

30- Um determinado elemento mede 20cm em seu projeto gráfico, sabendo que sua dimensão real é 5m, em qual a escala esse projeto foi desenhado

- a) 1:25
- b) 1:50
- c) 1:20
- d) 1:33

31- A topografia é aplicada em, EXCETO:

- a) Construção civil
- b) Mapeamento em escala global

CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS/SP
CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

- c) Urbanismo
- d) Geologia

32- Com relação a choques elétricos e a proteção contra eles, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Deve-se considerar a massa, ou seja, uma parte condutiva que pode ser tocada e normalmente não está viva
- b) O choque por contato direto ocorre por meio de contato de pessoa ou animal com uma massa que ficou sob tensão
- c) Os choques elétricos podem acontecer por contato direto
- d) Na proteção contra choques elétricos deve ser considerada a parte viva, ou seja, aqueles condutores que serão energizados em condições de uso normal

33- Com relação aos conceitos referentes à instalação hidráulica, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Tubulação de extravasão, é a tubulação destinada a dar vazão ao excesso de água em reservatório onde o nível de transbordamento não foi superado
- b) Registro de fechamento é um componente instalado na tubulação com função de interromper a passagem de água
- c) Sub-ramal é a tubulação que liga o ramal ao ponto de utilização
- d) Ramal é a tubulação que se deriva das colunas de distribuição e são destinadas a alimentar os sub-ramais

34- Com relação às escalas, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A escala de 1:125 não permite elevado grau de detalhamento
- b) A escala 1:25 possui elevado número de detalhes, tendo sua representação grande no papel
- c) A escala 1:20 permite alto grau de detalhamento em tamanho pequeno do projeto, o que a viabiliza
- d) A escala 1:100 é largamente utilizada e cada metro da construção é representado em 1cm

35- Denomina-se _____ em um levantamento topográfico, a linha imaginária que vai do equipamento do qual se obtém a leitura, o teodolito por exemplo, até o anteparo em que se encontra a definição dessa leitura, por exemplo a mira. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Aferição
- b) Coordenada
- c) Locação
- d) Visada

36- Entende-se como levantamento planimétrico a representação em um plano horizontal de um levantamento produzido com obtenção de distâncias e ângulos horizontais. Quanto aos tipos de medidas que podem ser feitas no levantamento planimétrico, assinale a alternativa incorreta.

- a) Eletrônica
- b) Indireta
- c) Aproximada
- d) Combinada

CONCURSO PÚBLICO – Edital nº 01/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS/SP
CADERNO DE QUESTÕES – PROVA OBJETIVA – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

37- O levantamento altimétrico tem relação com altura e representação em um plano vertical, onde com base nas distâncias e ângulos verticais, obtém-se as informações necessárias para a leitura do que chamamos de relevo do terreno. No que se refere aos métodos utilizados para a execução de um levantamento altimétrico, assinale a alternativa correta.

- a) Triangulação**
- b) Trigonométrico**
- c) Poligonal**
- d) Irradiação**

38- Analise as coordenadas de Rumo e Azimute a seguir e em seguida dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as afirmativas.

() A coordenada 125°44'23" (cento e vinte e cinco graus, quarenta e quatro minutos e vinte e três segundos) representa um azimute no 1° quadrante.

() A coordenada 15°50'SW (quinze graus e cinquenta minutos sudoeste) representa um rumo do 3° quadrante.

() A coordenada 12°48'30" (doze graus, quarenta e oito minutos e trinta segundos) representa um azimute do 1° quadrante.

() A coordenada 45°01' SE (quarenta e cinco graus e um minuto sudeste) representa um azimute do 4° quadrante. Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo.

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

39- Determinado elemento construtivo necessita de um detalhamento em planta e corte que mostre com clareza e, maior riqueza de detalhes, todas as informações necessárias para um melhor entendimento deste elemento, e para que sejam confeccionados moldes. Sendo assim, é necessário a utilização de uma escala que seja equivalente a medida real desse elemento. Quanto à escala apropriada para esta tarefa, assinale a alternativa correta.

- a) 1:100 (um para cem)**
- b) 1:1 (um para um)**
- c) 1:500 (um para quinhentos)**
- d) 1:25 (um para vinte e cinco)**

40- Um paredão desenhado na escala 1:25 (um para vinte e cinco) mede 0,10m (dez centímetros) de comprimento quando medida na régua com escala 1:100 (um para cem). Quanto ao comprimento real dessa parede, assinale a alternativa correta.

- a) 25,00m (vinte e cinco metros)**
- b) 0,25m (vinte e cinco centímetros)**
- c) 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros)**
- d) 20,50m (vinte metros e cinquenta centímetros)**