

ASSISTENTE DE LABORATÓRIO ÁREA MINERAÇÃO

INSTRUÇÕES

- O candidato receberá do fiscal:
 - o Um caderno de questões contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com cinco (05) alternativas e uma única correta.
 - o Após 1 (uma) hora, um cartão de respostas personalizado.
- É responsabilidade do candidato certificar-se de que o nome do cargo informado nesta capa de prova corresponde ao nome do cargo informado no ato da inscrição.
- Ao início da prova, verifique, no caderno de questões, se a quantidade e a numeração das questões estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer essa prova. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Esse tempo inclui a marcação do cartão de respostas.
- Não será permitido ao candidato retirar-se da sala de prova antes de decorrida 1 (uma) hora do início dessa.
- O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato após decorridos 3 (três) horas do início da prova.
- O cartão de respostas NÃO poderá ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no cartão de respostas é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul (preferencialmente) ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme exemplo a seguir:



- Os três (03) últimos candidatos de cada sala somente poderão retirar-se do local simultaneamente.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do fiscal de sala.

PORTUGUÊS

Leia o texto e responda às questões de 01 a 15.

MADRIGAL MELANCÓLICO

Manuel Bandeira

1. O que eu adoro em ti,
2. Não é a tua beleza.
3. A beleza, é em nós que ela existe.

4. A beleza é um conceito.
5. E a beleza é triste.
6. Não é triste em si,
7. Mas pelo que há nela de fragilidade e de incerteza.

8. O que eu adoro em ti,
9. Não é a tua inteligência.
10. Não é o teu espírito sutil,
11. Tão ágil, tão luminoso,
12. - Ave solta no céu matinal da montanha.
13. Nem a tua ciência
14. Do coração dos homens e das coisas.

15. O que eu adoro em ti,
16. Não é a tua graça musical,
17. Sucessiva e renovada a cada momento,
18. Graça aérea como o teu próprio pensamento,
19. Graça que perturba e que satisfaz.

20. O que eu adoro em ti,
21. Não é a mãe que já perdi.
22. Não é a irmã que já perdi.
23. E meu pai.

24. O que eu adoro em tua natureza,
25. Não é o profundo instinto maternal
26. Em teu flanco aberto como uma ferida.
27. Nem a tua pureza. Nem a tua impureza
28. O que eu adoro em ti - lastima-me e consola-me!
29. O que eu adoro em ti, é a vida.

01 Lendo atentamente o poema, verifica-se que o eu lírico, ao longo do texto, destaca atributos do interlocutor. Assim, marque a opção que traz a sequência correta desses atributos:

- A) Beleza, inteligência, instinto maternal, graciosidade;
- B) Inteligência, instinto maternal, beleza, graciosidade;

- C) Beleza, inteligência, graciosidade, instinto maternal;
- D) Inteligência, beleza, graciosidade, instinto maternal;
- E) Instinto maternal, graciosidade, inteligência, beleza.

02 Resumidamente, o que o eu lírico adora no interlocutor é a:

- A) Pureza;
- B) Vida;
- C) Gratidão;
- D) Inteligência;
- E) Beleza.

03 O poema apresenta:

- A) Caráter predominantemente denotativo;
- B) Forte tendência à objetividade;
- C) Caracterização mística, beirando o sobrenatural;
- D) Forte tendência à linguagem fática;
- E) Caráter predominantemente subjetivo.

04 Marque o sinônimo de “melancólico” (título):

- A) Enfadonho;
- B) Tristonho;
- C) Alegórico;
- D) Misterioso;
- E) Fantasioso.

05 Analisando a oração “O que eu adoro em tí” (v 1), percebe-se que a palavra destacada classifica-se como:

- A) Pronome relativo;
- B) Artigo definido;
- C) Artigo indefinido;
- D) Conjunção integrante;
- E) Pronome demonstrativo.

06 Na oração “E a beleza é triste” (v 5), percebe-se uma:

- A) Onomatopeia;
- B) Prosopopeia;
- C) Aliteração;
- D) Assonância;
- E) Anáfora.

Analise especificamente a oração “Mas pelo que há nela de fragilidade e de incerteza” (v 7) e responda às questões 7, 8 e 9:

07 O verbo “há”:

- A) Está na primeira pessoa do singular;
- B) Classifica-se como verbo de ligação;
- C) Está na primeira pessoa do plural;
- D) Está sendo usado de maneira pessoal;
- E) Está sendo usado de maneira impessoal.

08 Marque a oração em que o verbo “há” (haver) foi usado com um sentido diferente da oração acima:

- A) Nesta prova há muitas questões fáceis;
- B) O que há de mais interessante é o texto;
- C) Deus há de me ajudar nesta prova;
- D) Não posso dizer que não há pegadinhas nas questões;
- E) Em tudo na vida há coisas boas e ruins.

09 As duas primeiras palavras são, respectivamente:

- A) Conjunção e preposição;
- B) Preposição e conjunção;
- C) Conjunção e conjunção;
- D) Pronome e preposição;
- E) Pronome e conjunção.

10 A palavra “céu” (v 12) foi acentuada pela regra:

- A) Das oxítonas terminadas em “u”;
- B) Dos monossílabos tônicos;
- C) Dos hiatos;
- D) Das paroxítonas terminadas em “eu”;
- E) Dos ditongos abertos.

11 As palavras “montanha” (v 12) e “pensamento” (v 18) têm, respectivamente:

- A) 7 e 7 fonemas;
- B) 7 e 6 fonemas;
- C) 6 e 7 fonemas;
- D) 6 e 8 fonemas;
- E) 6 e 9 fonemas.

12 O plural de “coração” (v 14) é “corações”. Desse modo, marque a opção **ERRADA** quanto ao emprego do plural.

- A) Cidadão – cidadãos;
- B) Capitão – capitães;
- C) Sótão - sótãos;
- D) Calção – calções;
- E) Mexilhão – mexilhões.

13 Repare na grafia da palavra “perturba” (v 19). Assim, marque a opção em que todas as palavras foram grafadas corretamente:

- A) Exacerbado, frustrado, usufruir, fragância;
- B) Exarcebado, frustrado, usufruir, fragrância;
- C) Frustado, multirão, usufruir, fragância;
- D) Exacerbado, mutirão, usufruir, fragrância;
- E) Frustrado, multirão, usufruir, fragância.

14 Observe a palavra destacada na oração “O que eu adoro em ti” (v 20) e marque a oração que traz um **ERRO** quanto ao uso de “te” e “ti”.

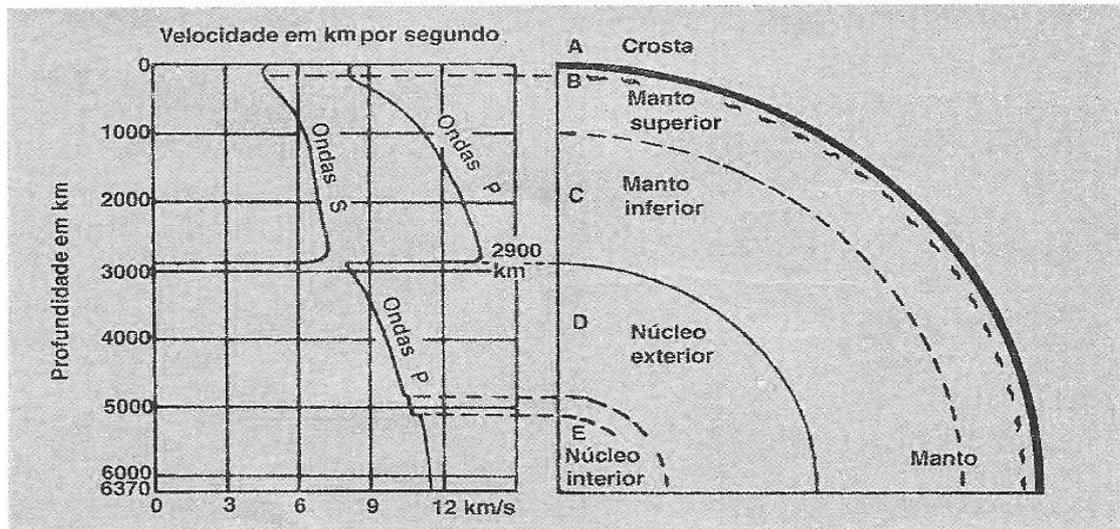
- A) A aprovação neste concurso é para te uma glória;
- B) Vai ser muito bom para ti esta aprovação;
- C) Ela sempre se lembra de ti;
- D) Não te digo a resposta porque também não sei;
- E) Sempre te direi o caminho certo a seguir.

15 Observe as palavras destacadas no verso “Em teu flanco aberto como uma ferida” (v 26). Colocando o adjetivo “aberto” posposto aos substantivos “flanco e ferida”, ficaria **ERRADA** a opção:

- A) Flanco e ferida aberta;
- B) Flanco e ferida abertos;
- C) Flanco e ferida abertas;
- D) Ferida e flanco aberto;
- E) Ferida e flanco abertos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 O nosso planeta é formado por camadas com densidades diferentes, que aumentam da superfície para o interior do globo. As melhores informações sobre o interior da Terra são resultantes de estudos de propagação de ondas sísmicas. Observe a figura e assinale a proposição correta.



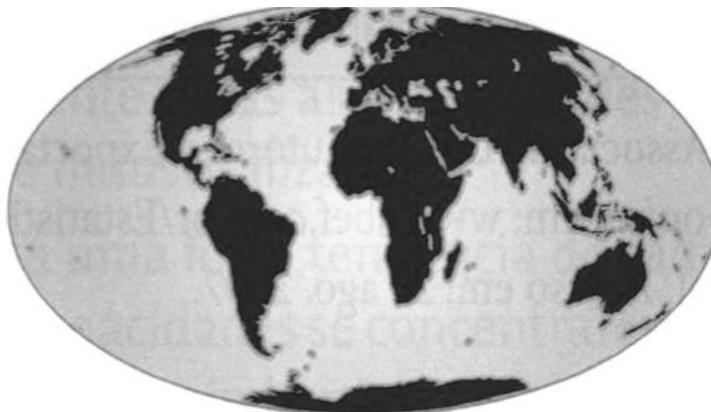
Fonte: POPP, José Henrique. *Geologia Geral*. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. p. 6.

- A) As ondas secundárias (S) são longitudinais, de modo que cada partícula vibra longitudinalmente à propagação da onda.
- B) As ondas primárias (P) são transversais, semelhantes às ondas de rádio, não se propagam através de líquidos e apresentam grande amplitude.
- C) Desde que a densidade da Terra aumenta com a profundidade, a velocidade de propagação das ondas primárias é menos acentuada.
- D) A cada mudança de velocidade das ondas sísmicas corresponde uma das subdivisões maiores na composição interior da Terra.
- E) Na porção exterior do núcleo, as ondas secundárias (S) se propagam com maior intensidade.

17 A idade da Terra é de, aproximadamente, 4,6 bilhões de anos. Nesse longo período de existência, as formas da superfície sofreram grandes modificações. Antigos dobramentos da era Pré-Cambriana e outras elevações posteriores não apresentam mais seu perfil original, porque sofreram uma prolongada ação da erosão. Nesse contexto, o fenômeno da desintegração mecânica das rochas é conhecido como:

- A) Litificação
- B) Plutonismo
- C) Intemperismo Físico
- D) Epirogênese
- E) Corrente de convecção

18 Observe a figura.



Fonte: TERRA, Lygia. *Conexões: estudos de geografia geral*. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2009. p. 418.

Analisando o mapa, verificamos que o contorno atual dos continentes parece se encaixar, como peças de um quebra-cabeça. Essa constatação não é uma simples coincidência, porque os continentes já formaram, há milhões de anos, uma única massa continental, conhecida como Pangea ou Pangeia. Essa massa continental foi se dividindo e se afastando até atingir sua posição atual. Esse processo contínuo e permanentemente ativo é conhecido como:

- A) Isostasia
- B) Deriva Continental
- C) Netunismo
- D) Tectônica de Placas
- E) Plutonismo

19 A estrutura geológica da Terra é constituída basicamente por crátons ou blocos tectônicos, bacias sedimentares e dobramentos. São características desses terrenos:

I Bacias sedimentares resultam do acúmulo, em áreas mais baixas do que aquelas que as

circundam, de sedimentos provenientes do desgaste de rochas de áreas circunvizinhas.

II Crátons são terrenos recentes do planeta, tendo sido formados no período Quaternário da era Cenozoica.

III Dobramentos antigos e modernos são terrenos originados pelas forças internas presentes entre placas, no sentido horizontal, sobre rochas que apresentavam certa plasticidade e que se dobraram, formando soergimento na crosta.

IV Xisto betuminoso, carvão mineral, gás natural, petróleo e urânio são exemplos de recursos energéticos naturais encontrados em terrenos cratônicos.

Estão corretas:

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

20 A crosta terrestre é constituída por grande variedade de rochas. Conforme o processo responsável por sua origem, podem classificá-las em três grupos: Magmáticas ou Ígneas, Metamórficas e Sedimentares. Sobre os respectivos grupos de rochas, é **INCORRETO** afirmar:

A) As rochas magmáticas intrusivas são provenientes do magma, que se consolida em determinada profundidade.

B) Uma rocha é metamórfica quando ocorrem transformações na composição e disposição dos seus elementos formadores. Tais transformações se dão devido a novas condições de temperatura, pressão ou fortes atritos, gerando outra estrutura.

C) As rochas magmáticas extrusivas são formadas a partir do derramamento do magma na superfície terrestre.

D) Intemperismo, erosão, transporte, deposição e litificação são processos responsáveis pela formação das rochas sedimentares.

E) O calcário é um tipo de rocha metamórfica, formado a partir de intenso metamorfismo em áreas de crátons.

21 Em relação aos tipos de movimentos dos moinhos, relacione as colunas.

- (1) Rotação () as bolas giram em torno delas mesmas e produzem uma fragmentação por
(2) Translação compressão.
(3) Deslizamento () é o movimento resultante das bolas pela força da gravidade e que vai dar origem à
(4) Queda fragmentação por impacto.
() é o movimento circular de acompanhamento da carcaça do moinho até uma certa altura.
() é o movimento contrário ao movimento do moinho. As várias camadas de bolas
deslizam umas sobre as outras e a superfície interna do moinho, o que dá origem à
fragmentação por atrito.

A sequência correta é:

- A) 1-3-2-4
B) 1-4-2-3
C) 1-4-3-2
D) 4-1-2-3
E) 4-2-1-3

22 A velocidade de operação de um moinho é sempre referida em relação ao percentual de sua velocidade crítica (N_c). Assim, se um moinho tem $N_c = 65$ rpm e está trabalhando com 50 rpm, qual será sua velocidade em relação a velocidade crítica?

- A) 80%
B) 75%
C) 77%
D) 78%
E) 74%

23 Nas alternativas abaixo, todas demonstram as vantagens da moagem autógena em relação à moagem convencional, **EXCETO**:

- A) Flexibilidade
B) Não contaminação pelo meio moedor
C) Distribuição de tamanho de produto
D) Operação complexa

E) Custos de investimento e operação

24 O britador Dodge é do tipo:

- A) Mandíbulas com só um eixo
B) Giratório
C) De rolos
D) Cônico
E) Mandíbulas com dois eixos

25 Qual é a única vantagem da cominuição a seco em relação à úmida?

- A) Facilidade no transporte de material
B) Não emissão de poeiras
C) Menor impacto ambiental
D) Dissipação do calor gerado
E) Diminuição do desgaste abrasivo

26 A distribuição granulométrica da alimentação é importante na escolha do tipo de instalação. O conteúdo de finos na alimentação define a necessidade ou não de descarte prévio de finos (escalpe). Logo podemos dizer que é necessária a utilização do escalpe quando:

- A) O conteúdo de finos na alimentação ultrapassa 5%.
- B) O conteúdo de finos na alimentação ultrapassa 20%.
- C) O conteúdo de finos na alimentação ultrapassa 30%.
- D) O conteúdo de finos na alimentação ultrapassa 15%.
- E) O conteúdo de finos na alimentação ultrapassa 10%.

27 Qual a eficiência do peneiramento para uma alimentação 800 t/h, sendo que 75% desse material é passante numa tela de 12,7mm e 90% do mesmo material é composto de fino na sua alimentação?

- A) 85%
- B) 83%
- C) 80%
- D) 90%
- E) 87%

28 Sobre as peneiras vibratórias, é correto afirmar que:

A) O movimento vibratório é caracterizado por impulsos rápidos, normais à superfície, de pequena amplitude (1,5 a 25 mm) e de alta frequência (600 a 3.600 movimentos por minuto), sendo produzidos por mecanismos mecânicos ou elétricos.

B) Elas realizam um movimento alternado praticamente no mesmo plano da tela, tendo como resultante uma força positiva que faz com que as partículas movam-se para frente.

C) Estas peneiras possuem a superfície de peneiramento cilíndrica ou ligeiramente cônica, que gira em torno do eixo longitudinal.

D) Estas peneiras são menos usadas na mineração, sendo empregadas algumas vezes nos circuitos de britagem e de preparação de minério para os processos de concentração.

E) São empregadas na classificação de carvões e de outros materiais friáveis, porque reduzem a fragmentação eventual das partículas.

29 No peneiramento, o material retido na tela da peneira é denominado?

- A) Undersize
- B) Overflow
- C) Underflow
- D) Mesh
- E) Oversize

30 A concentração gravítica, como processo em que as partículas de diferentes densidades, tamanhos e formas são separadas por ação da força de gravidade, baseia-se em mecanismos diversos. Das alternativas abaixo, qual **NÃO** representa um destes mecanismos?

- A) Aceleração diferencial
- B) Sedimentação retardada
- C) Consolidação intersticial
- D) Separação sólido – líquido
- E) Velocidade diferencial em escoamento laminar

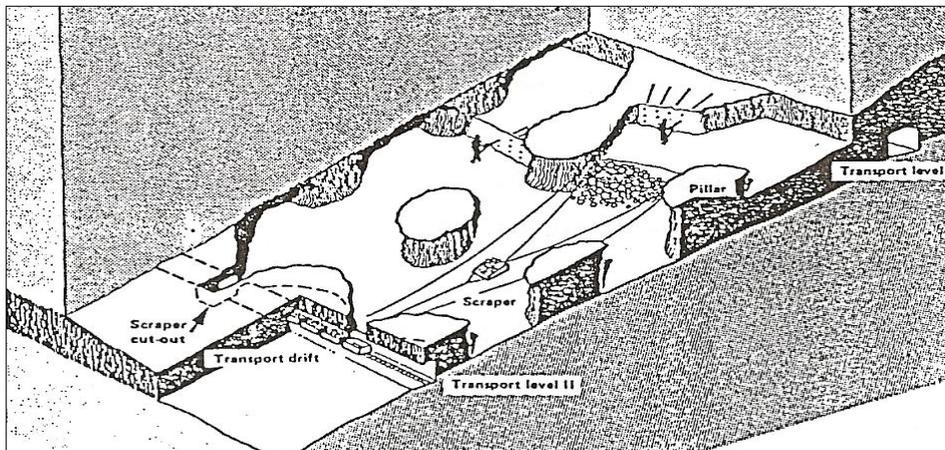
31 Flotação em espuma, ou simplesmente “flotação”, é um processo de separação aplicada a partículas sólidas que explora as diferenças nas características superficiais de várias espécies minerais presentes. A seletividade do processo se baseia no fato de que a superfície de diferentes espécies minerais pode apresentar distintos graus de hidrofobicidade. Deste modo, podemos caracterizar uma substância hidrofóbica como aquela cuja superfície é essencialmente não-polar, pois tem maior afinidade com:

- A) Água
- B) Sólido
- C) Ar
- D) Substâncias orgânicas
- E) Substâncias inorgânicas

32 Existem dois tipos de manutenção: a planejada e a não planejada. Qual das alternativas abaixo representa uma manutenção não planejada?

- A) Preventiva
- B) Corretiva
- C) Preditiva
- D) TPM (Manutenção Produtiva Total)
- E) Terotecnologia

33 A figura abaixo representa que método de lavra subterrânea?



Fonte: Apostila de Lavra de Mina Subterrânea, p.11 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI)

- A) Câmaras e Pilares
- B) Método Ascendente
- C) Método do Realce
- D) Abatimento por subnível
- E) Cortes e Enchimentos

34 Qual é a sequência correta de um sistema de contenção numa mina subterrânea?

- A) Atirantamento, abatimento de choco, telamento e caboteamento.
- B) Telamento, atirantamento, abatimento de choco e caboteamento.
- C) Abatimento de choco, atirantamento, telamento e caboteamento.
- D) Caboteamento, atirantamento, abatimento de choco e telamento.
- E) Abatimento de choco, caboteamento, telamento e atirantamento.

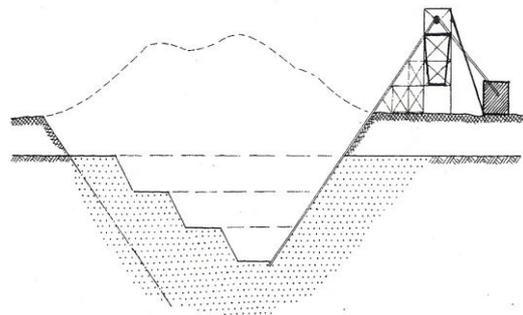
35 São características do Método do Realce (Shrinkage stoping), na lavra subterrânea:

- A) Durante o período de lavra é retirado o correspondente ao empolamento, que varia, no desmonte, de aproximadamente 30 a 40% do material *in situ*. O restante, 60 a 70%, fica estocado e só será retirado após a conclusão da lavra do bloco.
- B) Método muito importante para grandes profundidades, nas quais o realce tem que permanecer aberto por um longo período, provocando diluição excessiva.
- C) O método é adotado para minério de baixo valor econômico, que comporte alta diluição provocada pelo abatimento das encaixantes.
- D) O método é considerado o mais moderno entre todos os sistemas de “alargamento aberto”. Os realces são mantidos abertos sem enchimento posterior.
- E) A progressão da lavra normalmente ocorre no sentido ascendente, podendo ser em plena seção quando a potência do corpo for ≤ 4 m ou em estágios, para potência > 4 m.

36 Qual o fator de conversão de uma rocha que tem um empolamento de 33%?

- A) 0,77
- B) 0,74
- C) 0,76
- D) 0,75
- E) 0,70

37 A figura abaixo representa que tipo de acesso de uma mina a céu aberto?



Fonte: Apostila de Lavra de Mina a Céu Aberto, p.23 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI)

- A) Sistema de Via Helicoidal Contínua.
- B) Sistema de Zig-Zag ou Serpentina.
- C) Sistema de Suspensão por Cabos Aéreos.
- D) Sistema de Poço Vertical.
- E) Sistema de Planos Inclinados a Céu Aberto.

38 Qual das alternativas abaixo **NÃO** representa uma das etapas da lavra a céu aberto?

- A) Desbravamento
- B) Drenagem Protetora
- C) Pesquisa Mineral
- D) Desmonte
- E) Carregamento

39 Qual o teor crítico (T_c) de um determinado mineral para uma jazida cujo custo de extração, tratamento, administração e comercialização é de R\$ 500,00, se a tonelada do concentrado for comercializada a R\$ 4.000,00?

- A) 11%
- B) 12,5%
- C) 13%
- D) 12%
- E) 14%

40 A pesquisa mineral está dividida em três etapas distintas: exploração, prospecção e avaliação dos depósitos/estudos de viabilidade econômica. Logo podemos afirmar que os serviços realizados na etapa da exploração geológica são:

- A) Reconhecimentos expedidos através de seções/perfis geológicos, ao longo de estradas e caminhos transversais às estruturas geológicas; visitas a jazidas e ocorrências minerais da região, localizadas através de mapas e GPS; mapeamentos geológicos regionais (escalas de 1:250.000, 1:100.000, etc); e eventuais coletas de amostras.
- B) Nesta fase são realizados (nas áreas prioritárias) mapeamentos geológicos de detalhe (1:10.000, 1:5000, etc), poços de pesquisa, trincheiras, amostragens sistemáticas nos afloramentos, trabalhos geofísicos e geoquímicos, visando conhecer as características superficiais dos depósitos.
- C) Nesta fase, realizam-se furos de sonda, trabalhos mineiros (galerias, travessas, inclinados, shafts, etc.), acompanhados de levantamentos

geológicos/topográficos detalhados, visando obter as reservas e os teores.

D) Esta fase consiste em uma sequência de investigações de caráter geológico, técnico, econômico, ambiental e dos aspectos políticos governamentais. Devido a sua complexidade, o planejamento envolve uma equipe multidisciplinar.

E) Nesta fase são realizados trabalhos de desmatamento, decapeamento, aberturas de vias de acesso, enfim todos os trabalhos necessários para facilitar os trabalhos de lavra.

LEGISLAÇÃO/DOCUMENTOS INSTITUCIONAIS

41 A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho. **(art. 205 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988).**

Segundo a Constituição Federal de 1988, o ensino em nosso país será ministrado com base em vários princípios. Entre esses, podemos arrolar como **EXCEÇÃO**

- A) A igualdade de condições para o acesso e a permanência na escola.
- B) A vedação à coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.
- C) A gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.
- D) A liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.
- E) O pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.

42 O artigo 118 da Constituição Federal de 1988 estabelece que “ O Estado promoverá e incentivará o desenvolvimento científico, a pesquisa e a capacitação tecnológicas.”

Considere o dispositivo constitucional acima e assinale a alternativa **INCORRETA** sobre Ciência e Tecnologia, conforme a CF/88:

- A) A pesquisa científica básica receberá tratamento prioritário do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso das ciências.

B) A pesquisa tecnológica voltar-se-á preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

C) O Estado apoiará a formação de recursos humanos nas áreas de ciência, pesquisa e tecnologia.

D) É vedada à União e ao Distrito Federal a concessão de meios e condições especiais de trabalho aos que se ocupam com atividades nas áreas de ciência, pesquisa e tecnologia.

E) É facultado aos Estados e ao Distrito Federal vincular parcela de sua receita orçamentária a entidades públicas de fomento ao ensino e à pesquisa científica e tecnológica.

43 A Constituição vigente, ao contrário das anteriores, dedicou um capítulo à Administração Pública (Capítulo VII do Título III) e, no art. 37, deixou expressos os princípios a serem observados por todas as pessoas administrativas de qualquer dos entes federativos. Convencionamos denominá-los de **princípios expressos** exatamente pela menção constitucional.

Revelam eles as diretrizes fundamentais da Administração, de modo que só se poderá considerar válida a conduta administrativa se estiver compatível com eles. (FILHO, José dos Santos Carvalho. **Manual de Direito Administrativo**. 22 ed. Rio de Janeiro: Editora Lumen Juris, 2009, p. 18).

A partir da leitura do texto acima, assinale a alternativa que indica corretamente os princípios constitucionais da Administração Pública:

- A) Efetividade – Autotutela – Indisponibilidade – Continuidade – Disponibilidade.
- B) Moralidade – Proporcionalidade – Razoabilidade – Legalidade – Descontinuidade.
- C) Legalidade – Publicidade – Razoabilidade – Pessoalidade – Eficácia
- D) Eficiência – Legalidade – Disponibilidade – Razoabilidade – Antijuridicidade.
- E) Moralidade – Publicidade – Eficiência – Impessoalidade – Legalidade.

44 No âmbito do sistema federal de ensino, a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, vinculada ao Ministério da Educação é constituída pelas seguintes instituições:

- I Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Institutos Federais).
- II Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR).
- III Entidades do Sistema “S” (SENAI, SENAC, SESI, SESC e SENAT).
- IV Centros Federais de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET-RJ e de Minas Gerais – CEFET-MG.
- V Escolas Técnicas vinculadas às Universidades Estaduais.
- VI Escolas Técnicas vinculadas às Universidades Federais.
- VII Colégio Pedro II.
- VIII Universidade Corporativa SEBRAE.

É certo afirmar que:

- A) Apenas I, II, III e VII estão corretos.
- B) Apenas II, IV, V e VI estão corretos.
- C) Apenas III, IV, V, e VII estão corretos.
- D) Apenas I, II, IV, VI e VII estão corretos.
- E) Apenas I, II, III, IV e VI estão corretos.

45 Considere as seguintes afirmativas a respeito do Estágio Probatório, conforme a Lei 8.112/90:

I Ao ser empossado, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 30 (trinta) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo.

II O objetivo do estágio probatório é avaliar a aptidão e a capacidade do servidor para o exercício do cargo, observados os seguintes fatores: assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.

III Seis meses antes de terminar o período de estágio probatório, será submetida à homologação da chefia imediata a avaliação do desempenho do servidor, realizada por Comissão de Processo Administrativo Disciplinar (CPAD).

IV O servidor não aprovado no estágio probatório será demitido, e somente poderá exercer cargo, emprego ou função pública depois de transcorridos 4 (quatro) meses de sua demissão. Se estável, o servidor será exonerado do cargo ocupado.

V Pela primazia do princípio da eficiência no serviço público, o servidor em estágio probatório não poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão ou entidade de lotação.

É certo afirmar que:

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.

C) Apenas as afirmativas II e V estão corretas.

D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

E) Apenas as afirmativas II, IV e V estão corretas.

46 A nomeação é uma forma de provimento de cargo público prevista no inciso I do artigo 8º da Lei que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais (Lei 8.112/90).

Conforme a Lei 8.112/90, a nomeação far-se-á:

A) Em caráter efetivo, quando se tratar de cargo isolado de provimento efetivo ou de carreira.

B) Em comissão, inclusive na condição de interino, para cargos de confiança ocupados.

C) Em caráter efetivo para cargo de carreira, independente de prévia habilitação em concurso público.

D) Em comissão, para cargo de provimento efetivo, dependendo de prévia habilitação em concurso de títulos.

E) Em caráter efetivo, independente de prévia habilitação em concurso público, obedecida a ordem de classificação.

47 A Lei nº 11.091/2005 dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação.

Segundo a Lei nº 11.091/2005, caberá à Instituição Federal de Ensino avaliar anualmente a adequação do quadro de pessoal às suas necessidades, propondo ao Ministério da Educação, se for o caso, o seu redimensionamento, consideradas entre outras variáveis a (s):

- I Demandas institucionais.
- II Avaliação do desempenho funcional dos servidores, através da instauração de procedimento administrativo disciplinar.
- III Proporção entre os quantitativos da força de trabalho do Plano de Carreira e usuários.
- IV Inovações tecnológicas.
- V Precarização do processo de trabalho docente na instituição.
- VI Modernização dos processos de trabalho no âmbito da instituição.

Da análise das variáveis acima, é verdadeiro afirmar que:

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

48 Sobre o conjunto de princípios e regras de conduta do servidor público, previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (aprovado pelo Decreto nº 1.771/94), **NÃO** podemos afirmar que:

- A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficiência e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público.
- B) O servidor público poderá desprezar o elemento ético de sua conduta, pois em seu exercício profissional decidirá somente entre o legal e o ilegal.
- C) Os atos, os comportamentos e as atitudes do servidor público serão direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos.
- D) A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicados ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina do servidor público.
- E) O servidor público deverá prestar atenção às ordens legais de seus superiores, evitando a conduta negligente.

49 Na composição de sua estrutura organizacional, o Instituto Federal do Piauí apresenta 5 (cinco) Pró-Reitorias, dentre elas a Pró-Reitoria de Administração (PROAD).

De acordo com a Resolução nº 020/2011, aprovada pelo Conselho Superior do IFPI, que dispõe sobre o Regimento Interno Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí, a Pró-Reitoria de Administração do IFPI é a unidade organizacional

A) Subordinada à Reitoria, responsável por planejar, organizar, estabelecer, monitorar e avaliar as políticas e diretrizes da administração e planejamento orçamentário para o IFPI.

B) Vinculada à Pró-Reitoria de Articulação e Integração Institucional, responsável por planejar, organizar e implementar as políticas e diretrizes de desenvolvimento e administração institucional do IFPI.

C) Sujeita ao gabinete da Reitoria, responsável por planejar, organizar, estabelecer, monitorar e avaliar as políticas e diretrizes de ensino, extensão e administração financeira para o IFPI.

D) Subordinada à Pró-Reitoria de Ensino, responsável por planejar, organizar, estabelecer, monitorar e avaliar as diretrizes de ensino, administração e planejamento orçamentário para o IFPI.

E) Ligada à Reitoria, responsável por planejar, organizar, estabelecer, monitorar e avaliar as políticas e diretrizes de administração e planejamento orçamentário, pós-graduação, pesquisa e inovação para o IFPI.

Leia o artigo 1º do Estatuto do IFPI e responda à questão 50:

O Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Piauí, doravante denominado Instituto Federal do Piauí, instituição criada nos termos da Lei Nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, vinculada ao Ministério da Educação, possui natureza jurídica de autarquia, sendo detentora de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar. (Art. 1º do Anexo da Resolução nº 1, de 30/08/2009, que aprova o Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí).

50 Conforme dispositivo do Estatuto do IFPI, o Instituto Federal do Piauí rege-se pelos atos normativos mencionados na legislação federal e pelos seguintes instrumentos normativos, **EXCETO**:

A) Estatuto do IFPI

B) Regimento Geral do IFPI

C) Atos da Reitoria

D) Regimentos Internos dos Campi e dos demais órgãos componentes de sua estrutura organizacional

E) Resoluções aprovadas pelas Pró-Reitorias de Ensino e de Administração.

