

CADERNO DE PROVA

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

INSTRUÇÕES PARA PROVA ESCRITA:

- 1 – Guarde seu relógio, celular e qualquer outro equipamento eletrônico ou de comunicação desligados no saco plástico, feche o saco plástico e deixe em cima da mesa em local visível.
- 2 – A prova terá duração mínima de **1(uma) hora** e máxima de **3(três) horas**;
- 3 – O caderno de provas contém **30(trinta)** questões, todas com 4(quatro) alternativas. Para cada questão existe apenas **1(uma) alternativa correta**;
- 4 – Os últimos 3(três) candidatos permanecerão na sala até o último concluir, os quais assinarão a Ata de Encerramento, juntamente com os fiscais, e efetuarão a conferência e rubrica dos cartões respostas, cujas irregularidades serão apontadas na referida Ata;
- 5 – Após a realização da prova, entregue ao fiscal o cartão resposta, assine a ata de recolha do cartão resposta e saia em silêncio até portão de acesso ao local de prova;
- 6 – Os gabaritos serão publicados no dia (15/12/2014) no site da empresa e demais locais previstos no Edital;
- 7 – Não poderá ser comentada a prova em sala. Qualquer questionamento deverá ser feito mediante recurso, no prazo e moldes previstos no Edital;

INSTRUÇÕES PARA O CARTÃO RESPOSTA:

- 8 – Confira seu nome, número de inscrição e o cargo no cartão resposta;
- 9 – Assine o cartão resposta;
- 10 – Assinale apenas uma alternativa em cada questão;
- 11 – Preencha **por completo o quadrado** referente à alternativa escolhida em cada questão;
- 12 – O cartão resposta não poderá conter rasuras.

BOA PROVA.



PROCESSO SELETIVO – EDITAL 003/2014

PAPANDUVA, 14 DE DEZEMBRO DE 2014.

www.clicksolucoesinteligentes.com.br

LÍNGUA PORTUGUESA

01) A CHARGE faz referência:

ANO ELEITORAL



Chargeonline.com.br - © Copyright do autor

- a) À crise política que assola o país;
- b) Aos crimes de colarinho branco;
- c) À demagogia dos candidatos que ludibriam o povo;
- d) A coisas que guardamos sem necessidade.

02) Qual a função do “SE” na frase abaixo:
Maquiou-se e saiu de casa como se nada houvesse ocorrido.

- a) Conjunção integrante.
- b) Pronome reflexivo.
- c) Partícula apassivadora.
- d) Índice de indeterminação do sujeito.

03) Indique a palavra que apresenta mais fonemas do que letras:

- a) fixamente.
- b) empecilho.
- c) chinelo.
- d) carroça.

04) As palavras: “tenho”, “duas” e “mãos” são, respectivamente:



- a) advérbio, substantivo, adjetivo.
- b) verbo, numeral, substantivo.
- c) verbo, artigo, substantivo.
- d) pronome, numeral, adjetivo.

05) Aponte a alínea que apresenta uma figura de linguagem denominada ANTÍTESE, a qual foi muito utilizada pelos autores barrocos:

- a) “Está muito calor. Os jogadores estão morrendo de sede no campo”. (Galvão Bueno)
- b) Residem juntamente no teu peito/um demônio que ruge e um Deus que chora (Olavo Bilac).
- c) Adoro ler Veríssimo.
- d) A lua roubara todo o seu brilho naquela noite.

06) Indique o coletivo apresentado ERRONEAMENTE:

- a) assassinos_choldra.
- b) balas_saraivada.
- c) borboletas_bando.
- d) alunos_classe.

07) Marque o período em que há ERRO quanto ao estabelecimento da CONCORDÂNCIA NOMINAL:

- a) As cartas estão anexas.
- b) É necessária a sua presença.
- c) Fiquei bastante contente com a proposta de emprego.
- d) Estamos alertas para com suas chamadas.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

08) Sobre o Estado Islâmico e a tensão no Oriente Médio é CORRETO AFIRMAR:

I) O grupo jihadista (terrorismo associado à Jihad – guerra santa – islâmica) Estado Islâmico (EI), atuante no Iraque e na Síria, declarou, em 29 de agosto de 2014, que seu líder Abu Bakr al-Baghdadi havia se autoproclamado o novo califa do Oriente Médio;

II) Desde o início de 2014 o Estado Islâmico vem expandindo os seus domínios sobre regiões do Iraque e da Síria, chegando até bem próximo do limiar da fronteira desses dois países com a Turquia;

III) O progressivo avanço do Estado Islâmico tem provocado uma enorme tensão na região do Oriente Médio, sobretudo no que tange à posição da Turquia. Desde o ano de 2011 os países muçulmanos, tanto do Oriente Médio quanto do norte da África, vêm sofrendo levas de transformações políticas importantes;

IV) Com a chamada Primavera Árabe, alguns líderes desses países sucumbiram, como os presidentes da Líbia e do Egito. Grande parte dos rebeldes que atuaram durante os levantes de 2011 também tinha apoio da Irmandade Muçulmana, organização jhadista internacional que financia grupos terroristas e defende o emprego da Sharia, “Lei islâmica”.

ASSINALE A OPÇÃO CORRETA:

- a) Somente os itens acima I e II estão corretos;
- b) Somente os itens acima II e III estão corretos;
- c) Somente os itens acima I, II e IV estão corretos;
- d) Todos os itens acima I, II, III e IV estão corretas.

09) No dia 31 de março de 2014 completaram-se 50 anos do Golpe Militar que o Brasil sofreu em 1964. Sobre este fato é correto afirmar, EXCETO:

- a) A justificativa para a intervenção militar se alicerçou na junção de vários fatores que se convergiram naquele momento, desde o ano de 1961, no qual, após um governo desastroso, Jânio Quadros renunciou à presidência do país, deixando o cargo para o seu vice, João Goulart;
- b) Neste período, fatos como as greves, a rebelião na Marinha, as propostas reformistas do presidente João Goulart, e sua demonstração de inabilidade política, e o crescimento das Ligas Camponesas que tinham uma proposta revolucionária guerrilheira, lideradas por Francisco Julião – que era muito próximo ao líder comunista cubano Fidel Castro, contribuíram para a articulação militar. Sem contar a influência do cenário da “Guerra Fria”, que refletia no Brasil a forte oposição ideológica entre comunistas e liberais/conservadores;
- c) Com o Golpe assumiu o poder o General Tancredo Neves, eleito pelo voto direto do Congresso nacional;
- d) Boa parte da sociedade civil se mostrou favorável à intervenção militar naquele contexto, sobretudo o setor conservador que organizou a “Marcha da Família com Deus e pela Liberdade”.

10) No primeiro semestre de 2013, uma série de manifestações populares ocorreu nas ruas de centenas de cidades brasileiras. Tendo inicialmente como foco de reivindicação a redução das tarifas do transporte coletivo, as manifestações ampliaram-se, ganhando um número imensamente maior de pessoas e também novas reivindicações. A violência policial aos atos também contribuiu para que mais pessoas fossem às ruas para garantir os direitos de livre manifestação. Assinale a alternativa abaixo que influenciou de forma decisiva na mobilização popular:

- a) Redes de televisão;
- b) Emissoras de rádios;
- c) Redes Sociais (internet);
- d) Imprensa escrita.

11) No âmbito da história da Igreja católica é correto afirmar, EXCETO:

- a) A Igreja católica se tornou a religião oficial do Império Romano em 390 d.C., medida adotada pelo imperador Teodósio, depois da aproximação com os cristãos efetuada por Constantino, que havia autorizado os cultos cristãos em 313;
- b) A Igreja católica desde os primórdios de sua existência buscou ficar alheia as decisões políticas tratando apenas dos interesses religiosos de seus seguidores;
- c) A divisão da Igreja que ocorreu em 1054, o Cisma do Oriente, criando a Igreja Romana de um lado e a Igreja Ortodoxa Bizantina de outro. Além disso, durante a Idade Média, a Igreja se tornou o grande centro do poder na Europa Ocidental, aliando-se aos povos bárbaros e participando de grandes Impérios como o Carolíngio e o Sacro Império Romano-Germânico;
- d) A Igreja buscou controlar a população europeia através da doutrina religiosa e da dominação econômica, já que era a maior proprietária de terras do ocidente durante a Idade Média.

12) A visita da blogueira cubana Yoani Sánchez ao Brasil, em fevereiro de 2013, para a divulgação de um documentário com sua participação causou uma série de manifestações e debates nos locais pelos quais ela passou. Criadora do blog Generación Y, Yoani causou polêmica com seus posicionamentos críticos referente a:

- a) A falta de liberdade de expressão e em defesa dos direitos humanos em Cuba;
- b) A falta de qualidade da educação nos países da América central;
- c) A Guerra contra o narcotráfico nos países sul americanos;
- d) O sistema capitalista de Cuba.

13) Esperar a chegada de um caminhão-pipa para encher meia dúzia de baldes com água para beber, cozinhar, lavar roupa e até tomar banho (de caneca) era cena de um dia qualquer apenas no sertão nordestino, mas a região metropolitana de São Paulo vem sofrendo com isso. Com chuva até 70% abaixo da média no último verão, o principal conjunto de reservatórios que abastece a Grande São Paulo, chegou a patamares críticos. O primeiro recorde foi batido em março: 14,6% do volume total, o menor desde que o sistema foi criado, em 1974. A Sabesp, companhia estadual de saneamento de São Paulo, instituiu desconto de 30% na conta de água para quem reduzisse 20% do consumo. Estamos falando do:

- a) Sistema Itaipu;

- b) Sistema Tietê;
c) Sistema Cantareira;
d) Sistema Imigrantes.

14) Sobre as grandes mudanças de 1989 que marcaram mudanças profundas no mundo, é correto afirmar, EXCETO:

- a) O Brasil realizava sua primeira eleição direta para presidente depois da ditadura;
b) Nascia a World Wide Web (www), que só seria difundida para os usuários quatro anos depois;
c) O mundo se despedia de figuras de referência como Nelson Mandela e Mário Lago;
d) Aconteceu a queda do Muro de Berlim.

15) O Brasil vive um dos maiores escândalos de corrupção dentro da Petrobrás. Paulo Costa um dos ex-diretores da Petrobrás denunciou o esquema se beneficiando da:

- a) Denúncia assistida;
b) Delação premiada;
c) Denúncia protegida;
d) Delação planejada.

RACIOCÍNIO LÓGICO/MATEMÁTICA

16) Juliano comprou um notebook no valor de R\$ 2.050,00. Como optou por pagar à vista recebeu um desconto de R\$ 123,00. Em porcentagem, qual foi o desconto obtido?

- a) 4%.
b) 5%.
c) 6%.
d) 8%.

17) Fernanda aplicou R\$ 2.600,00 em um regime de juros simples durante 1 ano. Sabendo que a taxa mensal desse regime é de 2%, calcule o juros a receber de Fernanda:

- a) R\$ 520,00.
b) R\$ 560,00.
c) R\$ 624,00.
d) R\$ 678,00.

18) Analise a progressão aritmética abaixo: (0, 4, 8,...)

Calcule o 35º termo dessa progressão:

- a) $a_{35} = 124$.
b) $a_{35} = 136$.
c) $a_{35} = 142$.
d) $a_{35} = 138$.

19) Analise as informações do Processo Seletivo que José realizou:

→ A prova terá 30 questões, distribuídas da forma abaixo:

MATÉRIAS	NÚMERO DE QUESTÕES	VALOR DE CADA QUESTÃO
Língua Portuguesa	07	0,3
Conhecimentos Gerais/Atualidades	08	0,3
Raciocínio Lógico (Matemática)	05	0,3
Conhecimentos Específicos	10	0,4
TOTAL	30	10

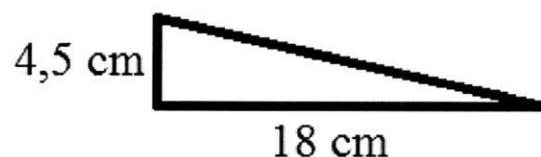
Veja os acertos do José:

Língua Portuguesa	05
Conhecimentos Gerais/Atualidades	04
Raciocínio Lógico (Matemática)	03
Conhecimentos Específicos	06
Total	18

Calcule a nota da prova escrita do José:

- a) 6,00.
b) 6,50.
c) 6,25.
d) 7,00.

20) Calcule a área do triângulo abaixo:



- a) 81 cm².
b) 43,5 cm².
c) 40,5 cm².
d) 65 cm².

ESPECÍFICAS/ENGENHEIRO AGRÔNOMO

21) São exemplos de minerais considerados primários, exceto:

- a) Olivinas.
b) Micas.
c) Quartzo.
d) Caulinita.

22) Qual a pena para quem cortar árvores em floresta considerada de preservação permanente, sem permissão da autoridade competente?

- a) Reclusão, de um a cinco anos.
b) Reclusão, de dois a quatro anos, e multa.
c) Detenção, de seis meses a um ano, e multa.
d) Detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.

23) Não faz parte da característica dos minerais de argila no solo:

- a) Grande superfície específica que permite uma grande capacidade de retenção de água.
- b) Expansibilidade com a absorção de água.
- c) Sujeitos a dispersão e floculação.
- d) Formam ligações instáveis com a matéria orgânica do solo.

24) Assinale um exemplo de leguminosas anuais:

- a) CHÍCARO (*Lathyrus sativus* L.).
- b) TEFRÓSIA (*Tefrosia cândida* DC.).
- c) SIRATRO (*Macroptilium atropurpureum*, DC, cv. siratro).
- d) GLIRICÍDEA (*Gliricidia sepium*).

25) São exemplos de culturas anuais exceto:

- a) Arroz.
- b) Mandioca.
- c) Café.
- d) Cana-de-açúcar.

26) São benefícios indiretos da floresta, exceto:

- a) Liberação de oxigênio e sequestro de carbono.
- b) Redução da poluição do ar.
- c) Quebra-ventos.
- d) Frutos e mel.

27) Compreende solos minerais, não hidromórficos, com horizonte B textural com argila de atividade alta e saturação de bases elevada, imediatamente abaixo do horizonte A ou horizonte E. Apresentam diversos horizontes superficiais, exceto A chernozêmico e horizonte hístico.

- a) Neossolos.
- b) Luvisolos.
- c) Gleissolos.
- d) Latossolos.

28) São os solos formados por materiais provenientes do substrato rochoso em que se encontram. Trata-se de:

- a) Solos alóctones.
- b) Solos autóctones.
- c) Solos pseudo-autóctones.
- d) Solos pseudo-alóctones.

29) Julgue as afirmações a seguir:

I- A Agroecologia, mais do que simplesmente tratar sobre o manejo ecologicamente responsável dos recursos naturais, constitui-se em um campo do conhecimento científico que, partindo de um enfoque holístico e de uma abordagem sistêmica, pretende contribuir para que as sociedades possam redirecionar o curso alterado da coevolução social

e ecológica, nas suas múltiplas inter-relações e mútua influência;

II- A Agroecologia se constitui num paradigma capaz de contribuir para o enfrentamento da crise socioambiental da nossa época. Uma crise que, para alguns autores, é, no fundo, a própria crise do processo civilizatório. Diante dessa crise, os problemas ambientais assumiram um status que ultrapassa o estágio da contestação contra a extinção de espécies ou a favor da proteção ambiental, para transformar-se “numa crítica radical do tipo de civilização que construímos”.

Essas afirmações:

- a) Ambas estão incorretas.
- b) Ambas estão corretas.
- c) Somente a afirmação I está incorreta.
- d) Somente a afirmação II está incorreta.

30) A importância agrícola desse Mineral é a liberação via intemperismo de Fe, Mg, Ca e sílica no solo. Trata-se de:

- a) Olivinas.
- b) Feldspatos.
- c) Quartzo.
- d) Piroxênios.