



Cargo: Técnico Rural

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este **Caderno de questões**.
- b) Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis,, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 26 de março de 2018 até às 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



Data da Prova:
25 de março de 2018



Duração:
3 (três) horas



40 questões
04 alternativas

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



LÍNGUA PORTUGUESA**QUESTÕES DE 1 A 15****AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO
TEXTO**

1 Capital e trabalho há tempos travam uma guerra, muitas vezes sangrenta, em que a lógica do
2 acúmulo de dinheiro prevalece de forma implacável. Permeando esse conflito, foi tecida uma rede de
3 valores (culturais e espirituais, inclusive) em que a própria existência humana só se justifica quando
4 há uma obra que retroalimente essa ideologia. O que é o homem sem trabalho? A tragédia dessa
5 situação é facilmente constatada quando se observa a perda da identidade social de um chefe de
6 família que compõe as estatísticas que apontam uma legião de mais de 10 milhões de desempregados
7 no Brasil.

8 Não se trata, portanto, de questionar a inexorabilidade do trabalho. Mas e quanto ao tempo
9 que deveríamos dedicar ao lazer e ao ócio? Impregnados até de preconceitos religiosos, a "mente,
10 desocupada" ganha ares diabólicos - quando poderia ostentar uma mínima aura de dignidade. Parece
11 irreversível, com o avanço da tecnologia, que o próximo este milênio inverta a hierarquia hoje
12 dominante e o tempo livre aumente na mesma proporção da tão almejada felicidade humana.

13 Cada vez menos horas ao dia serão dedicadas ao trabalho - por mais cruéis que permaneçam
14 as relações trabalhistas, notadamente no Terceiro Mundo. E o que antecipam ou defendem diversos
15 teóricos contemporâneos, como o sociólogo Domenico De Masi e os rebeldes pensadores do Grupo
16 Krisis.

17 Será um inegável avanço quando trabalho e lazer, obrigação e prazer, passarem a se
18 confundir de forma tênue. Quando ler um bom romance ou escrever um relatório tenha o mesmo valor
19 na hora de mensurar vidas. Não há nada que condene a humanidade a manter um mundo de horários
20 rígidos, compromissos inadiáveis e estresse constante.

REVISTA EDUCAÇÃO. Editorial



01) Com base no texto, pode-se afirmar:

- A)** O acúmulo de dinheiro é uma necessidade pessoal e indispensável à sobrevivência humana.
- B)** O mundo, há algum tempo, vive uma lógica capitalista, estressante e desumana.
- C)** A sociedade convive, hoje, com uma guerra entre capital e trabalho, sendo prioritário para o ser humano o primeiro.
- D)** O trabalho, em termos de importância, sobrepõe-se ao capital, uma vez que é perigoso deixar a "mente desocupada".

02) A referência feita, no texto, a um chefe de família desempregado comprova que, para o ser humano, trabalho significa

- A)** exigência social.
- B)** realização pessoal.
- C)** inserção na sociedade.
- D)** necessidade de sobrevivência.

03) O período "Não se trata, portanto, de questionar a inexorabilidade do trabalho." (L.8) relaciona-se com o parágrafo que o antecede,

- A)** sintetizando-o.
- B)** restringindo-o.
- C)** retificando-o.
- D)** concluindo-o.

04) Da leitura do texto, pode-se inferir:

- A)** O avanço tecnológico, pelo visto, romperá limites entre trabalho e lazer.
- B)** O ócio e o lazer estão, inexoravelmente, dissociados do trabalho.
- C)** O trabalho e o lazer, tendo em vista as relações trabalhistas vigentes, estão hierarquicamente próximos.
- D)** A humanidade - com o avanço da tecnologia - está fadada a conviver com o fantasma do desemprego.

05) O texto encerra

- A)** uma crítica ao acúmulo de capital.
- B)** uma defesa a respeito da tese em que trabalho e lazer têm o mesmo valor.
- C)** um protesto contra os que consideram o ócio como um vilão.
- D)** uma reflexão sobre a importância do trabalho na sociedade atual.

06) A palavra "rebeldes" (L.15), caracterizadora dos pensadores do Grupo Krisis, sob o ponto de vista do autor, significa

- A)** ironia.
- B)** crítica.
- C)** contestação.
- D)** concordância.

07) Leia o trecho abaixo:

"um mundo de horários rígidos, compromissos inadiáveis e estresse constante." (L.19/20)

Os adjetivos do fragmento em destaque, na ordem em que aparecem, indicam

- A)** força, assiduidade, constância.
- B)** dureza, pressa, pontualidade.
- C)** rigor, urgência, permanência.
- D)** firmeza, pontualidade, durabilidade.

08) Exerce a mesma função sintática que a expressão "do acúmulo de dinheiro" (L.1/2) o termo

- A)** "de forma implacável" (L.2).
- B)** "de família" (L.5/6).
- C)** "de preconceitos religiosos" (L.9).
- D)** "de dignidade" (L.10).



09) Leia o trecho abaixo:

"**que** compõe as estatísticas" (L.6)

Na oração em evidência, o termo em **negrito** possui o mesmo valor sintático que a oração

- A)** "que retroalimente essa ideologia." (L.4).
- B)** "que deveríamos dedicar ao lazer e ao ócio?" (L.9).
- C)** "que o próximo milênio inverta a hierarquia hoje dominante" (L.11/12).
- D)** "que condene a humanidade" (L.19).

10) As aspas da linha 9/10 foram usadas para

- A)** enfatizar o tom pejorativo com que a sociedade utiliza a expressão.
- B)** indicar a impropriedade do termo usado no contexto.
- C)** mostrar uma incorreção gráfica.
- D)** evidenciar uma transcrição.

11) A oração "de questionar a inexorabilidade do trabalho" (L.8) exerce a mesma função sintática que a expressão

- A)** "ao tempo" (L.8).
- B)** "ao ócio" (L.9).
- C)** "a 'mente desocupada'" (L.9/10).
- D)** "ao dia" (L.13).

12) A forma verbal "inverta" (L.11) indica uma ação

- A)** hipotética.
- B)** concluída.
- C)** habitual.
- D)** contínua.

13) Leia o trecho abaixo:

"...foi tecida uma rede de valores (culturais e espirituais, inclusive)..." (L.2/3)

No período em destaque

- A)** Se transposta a oração para a voz ativa, a forma verbal obtida na ativa será "teceram".
- B)** "Uma rede de valores" funciona, sintaticamente, como objeto direto.
- C)** "uma" individualiza "rede".
- D)** "de valores" é paciente da ação nominal.

14) Ao usar a voz passiva sintética em "...quando **se observa** a perda da identidade social de um chefe de família..." (L.5/6) o editorialista

- A)** Ficou dispensado de identificar o agente da ação destacada.
- B)** Não teve como determinar o autor da ação evidenciada na frase.
- C)** Deixa subentendido que, em casos de voz passiva, é preferível não indicar o agente da ação verbal.
- D)** Mostrou o fato como provável, além de dependente de outro acontecimento.

15) Na oração "Não se trata,...", o vocábulo "se" é

- A)** Partícula apassivadora.
- B)** Conjunção integrante.
- C)** Partícula de indeterminação do sujeito.
- D)** Partícula expletiva, de realce.

INFORMÁTICA**QUESTÕES DE 16 A 20**

16) Sobre os periféricos de entrada e saída julgue os itens abaixo:

- I. A Mesa digitalizadora é um equipamento que permite desenhar usando uma “caneta”, este tipo de dispositivo é somente de entrada.
- II. O Driver é um dispositivo para a manipulação de discos removíveis, este dispositivo é de entrada e saída.
- III. O Modem é um equipamento que permite modular, ou seja, converter informações de sinais digitais em sinais analógicos para que eles possam ser transmitidos, este dispositivo é de entrada e saída.

- A)** Somente os itens I e II são verdadeiros.
B) Somente os itens I e III são verdadeiros.
C) Todos os itens são verdadeiros.
D) Somente os itens II e III são verdadeiros.

17) Sobre os tipos de memórias julgue os itens abaixo:

- I. Os firmwares são armazenados na memória ROM.
- II. A memória virtual é um tipo de memória física criada a partir do HD do computador para que a UCP não pare de processar os programas em execução.
- III. As memórias secundárias permitem o armazenamento de dados de forma não volátil.

- A)** Todos os itens são verdadeiros.
B) Apenas os itens I e II são falsos.
C) Apenas o item I é falso.
D) Apenas o item II é falso.

18) Sobre as funcionalidades do Windows 8 julgue os itens abaixo:

- I. Os arquivos ao serem excluídos, quando enviados para a lixeira, não mais exibem caixa de diálogo para confirmação, apenas quando o arquivo é excluído definitivamente.
- II. No **Explorador de Arquivos** a Guia **EXIBIR** permite alterar os modos de visualização dos arquivos e pastas, uma das novidades em relação ao Windows 7 é o modo por **blocos** que foi substituído pelo modo **lado a lado**.
- III. O Windows 8 oferece suporte nativo a arquivos PDF através do aplicativo Adobe Acrobat.

- A)** Apenas os itens I e II são falsos.
B) Todos os itens são falsos.
C) Apenas os itens II e III são falsos.
D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

19) Julgue os itens abaixo sobre o MS Word 2013 em sua versão padrão em português:

- I. Uma das grandes vantagens do MS Word 2013 em relação às versões anteriores é a possibilidade de ele poder abrir e editar arquivos **.pdf**.
- II. Os arquivos salvos no formato XPS não podem ser editados no Word.
- III. A faixa de opções pode exibir ou esconder sua barra de ferramentas através da combinação de teclas CTRL+F2.

- A)** Apenas os itens I e II são verdadeiros.
B) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
C) Apenas o item II é falso.
D) Todos os itens são falsos.

20) Sobre os conceitos de tecnologias de internet julgue os itens abaixo:

- I. Páginas dinâmicas são criadas por um servidor Web toda vez que um browser (cliente) solicita o documento.
- II. Páginas estáticas são aquelas que rodam scripts na máquina cliente, no próprio browser, como páginas onde rodamos um programa que interage com o usuário.

- A)** Apenas o item I é verdadeiro.
B) Apenas o item II é verdadeiro.
C) Todos os itens são verdadeiros.
D) Todos os itens são falsos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) As principais moléstias que atacam o tomateiro, podem ser agrupadas quanto ao agente causal em:

- A)** fúngicas, bacterianas e fisiológicas
- B)** fúngicas, bacterianas e viróticas
- C)** fúngicas, bacterianas, viróticas e fisiológicas
- D)** fúngicas, viróticas e fisiológicas

22) A faixa máxima de pH admitida para a maioria das culturas é de:

- A)** 6 a 8, pois compreende a faixa de pH próxima à neutralidade.
- B)** 7 a 9, pois compreende a faixa de pH forte para a alcalinidade.
- C)** 4 a 5, pois compreende a faixa de pH forte para a acidez.
- D)** 10 a 15, pois compreende a faixa de pH forte para a acidez

23) O sistema de irrigação é recomendado para a cultura, **EXCETO:**

- A)** Micro-aspersão para pimentão.
- B)** Gotejamento para limão.
- C)** Sulcos para tomate.
- D)** Sulcos para milho.

24) São características das fruteiras provenientes de enxertia, **EXCETO:**

- A)** Precocidade da produção.
- B)** Resistência à maioria das pragas e doenças.
- C)** Adaptação à maioria dos solos.
- D)** Reduzir o período inicial de frutificação.

25) Analise as afirmativas abaixo:

- I – Os híbridos simples de milho têm os maiores potenciais de produção.
- II – Comunidades de agricultores familiares podem produzir suas sementes de milho, variedade em lavouras isoladas corretamente.
- III – Os híbridos são os mais indicados para qualquer nível tecnológico de cultivo de milho.
- IV – A população de plantas por hectare recomendada para milho doce é sempre maior que a do milho grão.

Com base nas afirmativas acima, é correto afirmar que:

- A)** Todas as alternativas estão corretas.
- B)** Estão incorretas as alternativas I, II e III.
- C)** Estão incorretas as alternativas III e IV.
- D)** Estão incorretas as alternativas I e III.

26) No quadro abaixo relacione a Coluna 1 com a Coluna 2, e em seguida assinale a alternativa com a sequência **CORRETA:**

COLUNA 1	COLUNA 2
(1) Preparo Inicial do Solo	() Polidoras
(2) Preparo Periódico do Solo	() Destocadores
(3) Desbaste e Poda	() Polvilhadoras
(4) Aplicadoras de Defensivos	() Sulcadores
(5) Processamento	() Ceifadeiras

- A)** (3); (1); (4); (5); (2)
- B)** (3); (2); (5); (1); (4)
- C)** (5); (2); (4); (1); (3)
- D)** (5); (1); (4); (2); (3)

27) Nas alternativas abaixo assinale àquela que é característica de uma Cooperativa:

- A)** É uma sociedade empresária.
- B)** Não gera excedentes.
- C)** Transferência das ações a terceiros.
- D)** Objetivo principal é a prestação de serviços econômicos ou financeiros.



- 28)** São princípios gerais do armazenamento de sementes, EXCETO?
- A)** A temperatura é mais importante que a umidade.
B) A umidade da semente é função da umidade relativa e em menor escala da temperatura.
C) O armazenamento não melhora a qualidade das sementes, apenas as mantém.
D) Quanto maior a temperatura e a umidade no armazenamento, maior será a atividade fisiológica da semente e mais rápida sua deterioração.
- 29)** Assinale a alternativa que contenha dois agentes bióticos e dois abióticos que causam doenças em plantas:
- A)** Chuvas de granizo, raios, ácaros e fungos.
B) Nematóides, raios, vírus e ácaros.
C) Ventos, fungos, vírus e bactérias.
D) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 30)** A necessidade de água para a irrigação pode ser estimada por diferentes métodos, sendo que a quantidade de água a ser aplicada depende:
- A)** da exigência da cultura, do tipo de solo, da vazão disponível e do clima
B) da exigência da cultura, do tipo de solo, do sistema de irrigação, e do clima.
C) da exigência do solo, do tipo de cultura, do sistema de vazão e do clima.
D) Todas as afirmativas estão corretas.
- 31)** O pseudo-perfilamento é uma anormalidade genético-fisiológica em alho e tem como fatores predisponentes:
- A)** cultivares, teor de nitrogênio no solo, cobertura morta, irrigação
B) fotoperíodo, temperatura, cultivares, teor de nitrogênio no solo e irrigação
C) temperatura, cultivares, teor de nitrogênio no solo e cobertura morta
D) teor de nitrogênio no solo, cobertura morta, irrigação e dormência
- 32)** O sintoma de podridão apical observado em frutos de tomateiro está relacionado à carência no solo de:
- A)** cálcio
B) cobre
C) ferro
D) potássio
- 33)** A lagarta rosca se destaca como uma importante praga na cultura do milho, sendo considerada uma praga de:
- A)** folha
B) raiz
C) colmo
D) grãos armazenados
- 34)** A correção do pH do solo através da calagem tem como principais objetivos:
- A)** Aumentar a acidez do solo, melhorando a absorção de macro elementos.
B) Colocar a níveis baixos, aumentando a disponibilidade do nitrogênio, enxofre, fósforo e outros nutrientes.
C) Fornecer cálcio e magnésio ao solo, aumentando o pH e a produtividade.
D) Fornecer cálcio, manganês e potássio, corrigindo possíveis deficiências das plantas.
- 35)** Todas as alternativas são corretas em relação ao controle biológico, EXCETO:
- A)** *Bacillus thuringiensis*.
B) Insetos predadores que atacam as pragas.
C) Lançamento de machos estéreis no ecossistema.
D) Uso de hormônios de crescimento.
- 36)** A agricultura orgânica está baseada na produção de alimentos e seus derivados.....
 Marque a alternativa que melhor completa esta afirmação.
- A)** sem acidulantes
B) sem agroquímicos
C) sem conservantes
D) sem hormônios



37) Marque abaixo a sequência correta, considerando (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as afirmativas falsas:

- () alface, batata-doce e cenoura são hortaliças fruto, herbácea e tuberosa, respectivamente.
- () O principal cuidado no desbaste é eliminar as plântulas pequenas, deixando as vigorosas.
- () O transplantio é feito nas horas mais frescas a fim de garantir o pegamento das mudas
- () A irrigação depende do estágio da cultura, do tipo de solo, da estação do ano.
- () O tratamento de sementes de alface na geladeira visa à maior fertilidade.

- A)** F, V, F, V, F
- B)** F, V, V, V, F
- C)** V, F, F, F, V
- D)** V, F, V, F, F

38) Com relação à tríplex lavagem, recomendada ao descarte de embalagens de agrotóxicos, **não** pode-se afirmar que:

- A)** Aplica-se a embalagens rígidas de agrotóxicos líquidos
- B)** As águas do enxágue devem ser colocadas novamente no pulverizador
- C)** Deve-se enxaguar a embalagem no mínimo três vezes
- D)** O volume de água usada em cada enxágue deve ser de 500 ml

39) Na bovinocultura de corte a estação de monta tem como principal finalidade:

- A)** Concentrar o nascimento dos bezerros numa determinada época
- B)** Descansar os touros reprodutores
- C)** Dispensar o uso da inseminação artificial
- D)** Parição de um maior número de machos

40) Com relação ao uso estufas plásticas para plantios de olerícolas recomenda-se:

- A)** Construir estruturas com mais de 30 metros de comprimento e mais de 10 metros de largura
- B)** Em regiões quentes aumentar o pé direito da estrutura
- C)** Empregar plásticos de coloração escura
- D)** Preferir plásticos com espessuras mais finas