PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

Edital 01/2012 - DATA DA PROVA: 25/03/2012

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ

FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CARGO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

1 Identifique-se na parte inferior desta capa;

2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;

3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;

4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;

5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;

6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;

7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;

8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;

9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;

10 Este caderno de prova contém, 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);

11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;

12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Reportagem Fantástico - Edição do dia 29/01/2012 - Atualizado em 02/02/2012

Formol é usado ilegalmente em salões de beleza para alisar os cabelos

Em 2009 a Anvisa proibiu a venda de formol puro no país todo. Mesmo assim, ele continuou sendo usado agora com outros nomes: escova inteligente, marroquina, egípcia e de chocolate.

As autoridades de saúde já alertaram: o conteúdo do frasco é extremamente perigoso.

Estamos falando do formol, substância química, de cheiro forte, e cuja venda é controlada. Então, por que as mulheres continuam usando o formol? E por que salões de beleza insistem em aplicar o produto, em doses excessivas, para alisar o cabelo?...

Reportagem é um tipo de gênero textual, que busca recuperar informações apresentadas no dia-a-dia e aprofundá-las, além de informar um fato, observa suas raízes e o desenrolar dele. (Faria e Zanchetta, 2002).

01 - No título da reportagem "Formol é usado ilegalmente em salões de beleza para alisar os cabelos", temos a presença de que tipo de oração:
a) oração final.
b) oração causal.
c) oração preposicional.
d) oração dissertativa.

02 - As palavras "ilegalmente e extremamente" pertencem a que classe de palavras:
a) adjetivo e advérbio.
b) apostos e adjetivo.
c) advérbios.
d) adjuntos.

03 - Na informação: "As autoridades já alertaram: o conteúdo do frasco é extremamente perigoso", qual a significação dos dois pontos na frase:
a) introduzir uma fala.
b) indicar uma enumeração.
c) fazer uma citação.
d) separar um período.

04 - Os porquês sofrem variações conforme sua funcionalidade, assinale a alternativa incorreta sobre os porquês da língua portuguesa:
a) Quando se faz uma pergunta utiliza-se o por que separado e sem acento.
b) Quando fazemos uma pergunta e colocamos o por que no final da frase, esse é separado e com acento circunflexo.
c) O porque junto vem na explicação, ou resposta a uma pergunta.
d) O porquê junto e com acento circunflexo se utiliza como adjetivo.

05 - Segundo a nova ortografia pode-se afirmar sobre a crase:
a) Obrigatória com a utilização de topônimos.
b) O acento é facultativo quando o uso do artigo fica facultado antes dos pronomes possessivos.
c) Proibida antes da palavra masculina e substantivo tomado em sentido genérico ou indeterminado.
d) Todas as alternativas.

"Há três coisas para as quais eu nasci e para as quais eu dou minha vida. Nasci para amar os outros, nasci para escrever, e nasci para criar meus filhos. O 'amar os outros' é tão vasto que inclui até perdão para mim mesma, com o que sobra. As três coisas são tão importantes que minha vida é curta para tanto. Tenho que me apressar, o tempo urge. Não posso perder um minuto do tempo que faz minha vida. Amar os outros é a única salvação individual que conheço: ninguém estará perdido se der amor e às vezes receber amor em troca [...]." Clarice Lispector (http://claricelispectorclarice.blogspot.com.br/)

06 - A coerência e a coesão são conceitos importantes para compreensão do texto. Assinale a frase que não está correta:
a) Há coisas para as quais eu nasci e dou minha vida: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
b) Há três coisas para as quais nasço e dou minha vida: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
c) Três coisas justificam minha existência: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
d) Há três coisas para as quais justificam meu nascimento e para mim fazer: amar os outros, escrever e criar meus filhos.

07 - A nova ortografia trata da acentuação com delicadeza, sobre os ditongos abertos assinale a alternativa correta:
a) ideia, estreia, herói.
b) trofeu, joia, asteroide.
c) papeis, plateia, paranoia.
d) assembleia, heroi, boia.

08 - Em relação ao verbo sabemos que ele pode assumir com a simples mudança ou retirada de uma preposição, assinale a frase abaixo em que a utilização da preposição está incorreta:
a) A mãe agrada o filho.
b) A mãe agrada ao filho.
c) O filho agrada a mãe.
d) O filho agrada lhe mãe.

09 - Quanto a utilização da preposição, assinale a frase correta:
a) Respondi meu patrão.
b) Respondi ao meu pai.
c) Respondemos às perguntas.
d) Respondeu-lhe à altura.

10 - Em relação ao uso do hífen assinale a alternativa correta segundo a reforma ortográfica:
a) subediretor, hiperinflação, antiherói.
b) pansexual, pan-americano, mini-hotel.
c) superomem, vice-rei, subediretor.
d) subsecretário, minirreforma, autoretrato.

11 - Milton possui um caminhão basculante cuja caçamba, em formato de paralelepípedo reto retângulo, tem dimensões de 1,6 m, 3 m e 90 cm. Para transportar um total de 25 m^3 de terra com esse caminhão Milton terá que fazer, no mínimo:
a) 4 viagens.
b) 5 viagens.
c) 6 viagens.
d) 7 viagens.

12 - Aristeu perdeu uma aposta e teve que pagar uma rodada de pastéis e refrigerantes na lanchonete do Jander. Ao todo, foram consumidos 17 pastéis e 5 refrigerantes. Sabe-se que cada pastel custa 2/5 do valor de um refrigerante e o valor da conta ficou em R$ 53,10. Após pagar essa conta, Aristeu pediu mais 3 pastéis e 1 refrigerante, pagando por esse novo pedido o valor de:
a) R$ 9,90.
b) R$ 11,20.
c) R$ 12,40.
d) R$ 13,10.

13 - O quadrado de um número natural, adicionado de seu dobro mais 5 unidades é igual a 8. Esse número é:
a) 0.
b) 1.
c) 2.
d) 3.

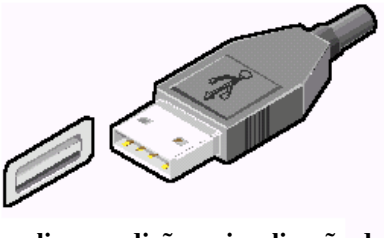
14 - Em um grupo de 24 amigos, sabe-se que o número de pessoas que possuem celular é o dobro do número de pessoas que possuem notebook e o número de pessoas que possuem notebook e celular é igual a 3. Então, o número de pessoas que possuem notebook é igual a:
a) 6.
b) 7.
c) 8.
d) 9.

15 - Numa metalúrgica, 7 máquinas, trabalhando 12 horas por dia produzem 6300 peças. Se fossem 8 máquinas, trabalhando 10 horas por dia, seriam produzidas:
a) 5500 peças.
b) 5800 peças.
c) 6000 peças.
d) 6150 peças.

16 - Na edição de um texto através do software Microsoft Word 2003 (em Português do Brasil), pode-se selecionar todo um texto através da seguinte combinação de teclas:
a) Ctrl + A.
b) Ctrl + T.
c) Ctrl + C.
d) Ctrl + V.

17 - Ao se realizar o download de um arquivo de texto via internet e salvá-lo na área de trabalho do Windows, este ficará alocado na seguinte memória do computador:
a) Memória Principal (RAM).
b) Memória Secundária (HD).
c) Memória ROM (BIOS).
d) Memória Regional (MR).

18 - A figura abaixo representa uma porta e também um conector, relacionados com a seguinte tecnologia:
a) PCA.
b) PS/2.
c) Serial.
d) USB.



19 - Para realizar a edição e visualização de um arquivo com extensão .xls, deve-se utilizar o seguinte aplicativo:
a) Microsoft Access.
b) Microsoft Excel.
c) Microsoft Word.
d) Microsoft Paint.

20 - Fazendo uso do navegador Internet Explorer ou Mozilla Firefox, o atalho via teclado que tem como função atualizar a página que está sendo visualizada é:
a) Shift + R.
b) F5.
c) Alt + A.
d) F13.

21 - Aproximadamente, qual é a densidade demográfica do município de Fazenda Rio Grande?
a) 700 habitantes por km².
b) 770 habitantes por km².
c) 800 habitantes por km².
d) 880 habitantes por km².

22 - Em que ano foi criada no município de Fazenda Rio Grande a Paróquia de São Gabriel da Virgem Dolorosa?
a) 1.968.
b) 1.978.
c) 1.988.
d) 1.998.

23 - Em que data foi instalado o Município de Fazenda Rio Grande?
a) 16/11/1.981.
b) 01/07/1.983.
c) 26/01/1.990.
d) 01/01/1.993.

24 - Francisco Claudino Ferreira entrou para a história do município de Fazenda Rio Grande como:
a) Primeiro médico a clinicar na região.
b) Primeiro prefeito eleito pelo voto direto.
c) Primeiro proprietário de terras da localidade.
d) Primeiro religioso a oficiar uma missa na cidade.

25 - O aldeamento original formado pelos índios na região onde hoje se localiza o município de Fazenda Rio Grande era denominado:
a) Capocu.
b) Cupoca.
c) Pocacu.
d) Pocuca.

26 - Quando de sua criação, qual era a principal atividade da Fazenda Rio Grande?
a) Agricultura de subsistência.
b) Criação de cavalos.
c) Horticultura.
d) Plantação de gêneros de primeira necessidade.

27 - Quanto tempo se passou entre a criação e a instalação do município de Fazenda Rio Grande?
a) Exatos três anos.
b) Mais de três anos.
c) Nenhum dia, nosso município foi criado e instalado na mesma data.
d) Quase três anos.

28 - O atual Ministro do Esporte do Brasil é:
a) Orlando Silva.
b) Paulo Bernardo.
c) Aldo Rebelo.
d) Nenhuma das alternativas anteriores.

29 - Segundo os historiadores do Município de Fazendo Rio Grande, qual o significado do termo "iguaçu" em tupi-guarani?
a) Água doce ou rio de água doce.
b) Água grande ou rio grande.
c) Água sagrada ou rio sagrado.
d) Água tortuosa ou rio bravo.

30 - O Estado do Paraná possui quantos anos de emancipação?
a) 500.
b) 502.
c) 503.
d) Nenhuma das alternativas anteriores.

31 - Para evitar perdas por volatilização da uréia, poderia ser incluído uma substância no fertilizante. Tal substância deve ter que tipo de ação?
a) Inibidor da redutase do nitrato.
b) Ativador da redutase do nitrato.
c) Ativador da uréase.
d) Inibidor da uréase.

32 - Com relação ao ciclo hidrológico, não é correto afirmar:
a) O conceito de ciclo hidrológico está ligado ao movimento e à troca de água nos seus diferentes estados físicos.
b) O Sol fornece a energia para elevar a água da superfície terrestre para a atmosfera (evaporação).
c) Quando a água infiltra nos solos e nas rochas, através dos seus poros, fissuras e fraturas é conhecido como escoamento superficial.
d) A gravidade, que faz com que a água condensada se caia (precipitação).

33 - Na produção vegetal seguindo os princípios da agroecologia, não é correto afirmar:
a) Não se permite o uso de plantas transgênicas.
b) Rochas moídas podem ser usadas na adubação.
c) O calcário é normalmente usado como corretivo de acidez de solo.
d) É permitido o uso de sulfato de amônio para adubação nitrogenada.

34 - No milho o estádio R3 significa:
a) Grão bolha d'água.
b) Embonecamento e polinização.
c) Três folhas desenvolvidas.
d) Grão leitoso.

35 - Quanto às barragens de terra, é incorreto afirmar:
a) As barragens homogêneas são feitas de solos argilosos e pouco permeáveis.
b) Requerem taludes bastante inclinados para evitar escorregamentos e erosão.
c) A erosão interna é um dos defeitos mais comuns.
d) As barragens zonadas têm um núcleo mais permeável e duas zonas externas impermeáveis.

36 - No que diz respeito ao cultivo de feijão, é correto afirmar:
a) Geralmente as vagens não tocam o solo em plantas de feijoeiro tipo carioca.
b) Plantas com flor roxa são comuns em feijoeiro do grupo comercial preto.
c) O ciclo médio do feijão é de 120 dias.
d) Plantas de feijoeiro do tipo I, tem hábito de crescimento indeterminado.

37 - É considerada aplicação para agrometeorologia:
a) Previsão de geadas.
b) Planejamento da irrigação.
c) Avisos contra fogos em florestas.
d) Todas as anteriores são corretas.

38 - O gesso agrícola é:
a) Corretivo de acidez de solo.
b) Adubo que fornece silício.
c) Resíduo da indústria da fabricação de fertilizantes fosfatados.
d) Material usado para aumentar a CTC do solo.

39 - Não é considerada uma variedade climática:
a) Temperatura.
b) Fotoperíodo.
c) Radiação solar.
d) Pluviometria.

40 - São características dos Latossolos:
a) Grande profundidade e argilas de baixa atividade.
b) Ausência de horizonte B.
c) Argilas de alta atividade.
d) Presença de horizonte B textural.

41 - Em um projeto de drenagem, não é necessário ser levado em conta:
a) Baixa aeração do solo.
b) Compactação do solo (Umidade alta + máquinas).
c) Aumento da condutividade hidráulica do solo.
d) Favorece o aparecimento de agentes fitopatogênicos.

42 - Não é considerada uma característica morfológica de solo:
a) Textura.
b) Estrutura.
c) Capacidade de Troca Catiônica.
d) Porosidade.

43 - Não é considerado um fator ambiental que variam a constante térmica:
a) Nível de fertilidade do solo.
b) População de plantas.
c) Tipos de solos.
d) Fotoperíodo.

44 - A prática da calagem tem que:
a) Neutralizar o hidrogênio.
b) Insolubilizar o alumínio trivalente.
c) Fornecer cálcio e magnésio.
d) Todas as alternativas anteriores.

45 - Na criação de aves para corte, não se deve levar em conta:
a) O aviário deve estar limpo e sem a presença de aves por pelo menos 10 dias.
b) Um a dois dias antes da data prevista para a chegada dos pintos é necessário que se faça uma última desinfecção do galpão e equipamentos.
c) Alojar aves de várias idades em cada aviário (sistema todos dentro todos fora).
d) Os círculos de proteção ou área para o alojamento devem ocupar menos da metade do aviário.

46 - A tecnologia do milho BT tem alvo:
a) Lagartas de coleópteros.
b) Lagartas de percevejos.
c) Lagartas de lepdópteros.
d) Lagartas de orthoptera.

47 - Na reforma de pastagens cultivadas é necessário levar em conta:
a) Capacidade de Troca Catiônica do solo.
b) Espécie implantada.
c) Análise de solo.
d) Todas as alternativas anteriores.

48 - Inseticida obtido da trituração das flores de algumas plantas pertencentes à família Compositae, gênero *Chrysanthemum* e espécie cinerariaefolium é um dos mais antigos inseticidas conhecidos pelo homem. Esse inseticida é do grupo dos:
a) Carbamatos.
b) Organofosforados.
c) Piretroides.
d) Clorosfosforados.

49 - Não é considerada um componente da rede de drenagem subterrânea:
a) Drenos primários.
b) Drenos coletores.
c) Drenos coaxiais.
d) Drenos laterais.

50 - No que diz respeito à evapotranspiração potencial é correto afirmar:
a) É aquela que ocorre numa superfície vegetada, independente de sua área, de seu porte e das condições de umidade do solo.
b) Representa um valor exagerado pela advecção de calor sensível.
c) A comparação entre chuva e a evapotranspiração potencial resulta no balanço hídrico climatológico.
d) Todas as alternativas anteriores.