Agência de Desenvolvimento do Estado de Roraima

Concurso Público – Cargos de Nível Superior

Edital Nº 001 de 20 de dezembro de 2017 e suas retificações

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Caderno de Questões

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **caderno** contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha com 5 (cinco) alternativas cada uma.
2. Você recebeu uma **folha de respostas** personalizada para registro das suas respostas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique:
   - Se este **caderno** e a sua **folha de respostas** são referentes ao cargo para o qual você se inscreveu.
   - Se neste **caderno** a numeração das questões e a paginação estão corretas.
4. O tempo total para responder as questões da prova e fazer a marcação da **folha de respostas** é de 4 (quatro) horas.
5. Somente após de decorrida 02 (duas) horas do início da prova, você poderá entregar este **caderno** e a sua **folha de respostas** e, em seguida, retirar-se definitivamente da sala de prova. Na hipótese de sair antes, você deverá assinar um **termo de desistência** do presente Concurso Público.
6. Após o término da sua prova entregue, **obrigatoriamente,** ao fiscal, este **caderno** e a **folha de respostas**.
7. Somente será permitido levar este **caderno** ao candidato que permanecer na sua sala de prova após decorridas 3 (três) horas do seu início.
8. Os dois últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e somente poderão sair juntos do recinto, após a aposição em Ata de suas respectivas assinaturas.
9. Se você precisar de algum esclarecimento, fale com o fiscal ou solicite a presença do responsável pelo local.
10. **Será eliminado do presente Concurso Público** o candidato que infringir qualquer uma das alíneas do subitem 8.25 do Edital nº 1 de 20 de dezembro de 2017, consolidado com as retificações de 05/01/2018.

INSTRUÇÕES PARA USO DA FOLHA DE RESPOSTAS

1. Verifique se os seus dados estão corretos na **folha de respostas**. Em caso de erro, solicite ao fiscal que efetue a devida correção na **ata da prova**.
2. Assine no local indicado na **folha de resposta**.
3. Leia atentamente cada questão e marque na **folha de respostas** a alternativa que julgar correta.
4. A **folha de respostas** não poderá ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas, sob pena de eliminação do presente Concurso Público.
5. A forma correta de marcar a alternativa na **folha de respostas** é cobrindo completamente com caneta esferográfica, de tinta azul ou preta, todo o espaço a ela correspondente, conforme exemplo a seguir.

A ● C D E

6. Atenção: formas de marcação diferentes da aqui determinada implicarão a rejeição da **folha de respostas** pela leitora ótica e, logo, a não computação dos pontos correspondentes às marcações erradas.

Próximas datas importantes:

Divulgação do gabarito preliminar no site www.ajuri.org.br	18/03/2018
Recurso ao gabarito preliminar no site www.ajuri.org.br, na forma do subitem 11.1 do Edital 1/2017	19 e 20/03/2018
Resultado dos recursos ao gabarito preliminar e divulgação do gabarito oficial	30/03/2018

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I: **Não desista** - Questões 01 a 05.

Eu sei, eu sei. Às vezes parece que nada adianta, que nada vai dar certo, que quem escapar da miséria, do assaltante, da bala perdida e da bomba do terrorista a epidemia pega, e que o fim dos tempos está ali na esquina. Mas pense o seguinte: você pertence a uma raça de vencedores. Os antepassados de toda a sua raça – a humana – têm, todos, as mesmas características positivas em comum. Todos, sem exceção, atingiram a maturidade, pelo menos sexual. Todos sobreviveram a pestes, guerras, má nutrição e desastres naturais e chegaram "à idade de ter filhos. E todos – olha só a sua sorte – eram férteis. Não eram, necessariamente, todos heterossexuais, mas pelo menos uma vez na vida foram. E, por acidente ou não, tiveram pelo menos um filho com um parceiro do outro sexo.

Quer dizer, você pertence a uma linhagem admirável que nunca se deixou abater e venceu todos os obstáculos para que você e sua raça estivessem aqui hoje, se queixando da vida. Você mesmo não se dá conta do que passou para existir. Do seu feito, do seu mérito em sair do nada – ou quase nada, uma larva – e ficar deste tamanho. Não pense que você estava sozinho no sêmen do seu pai. Que era moleza, só chegar no útero de sua mãe assoviando e pimba, fecundar o óvulo. Havia milhões de outros espermatozoides no sêmen de seu pai, naquela particular jornada. Milhões. E não era assim, como a São Silvestre, em que já se conhece antes os prováveis vencedores. Ou como a Fórmula Um, em que o resto da equipe trabalha para um vencedor designado. Ninguém é favorito, ninguém é azarão na corrida para o óvulo. (...) E o primeiro, o primeirão, foi você. Deveria constar do nosso currículo. "Vencedor da Corrida para o Óvulo", o local e a data. E não deveríamos precisar de nenhuma outra referência ou prova de capacidade.

***

Eu sei, eu sei. Às vezes parece que a corrida para o óvulo não terminou, que aquela era apenas uma prova eliminatória e a outra, a que vale, duraria toda a vida, você contra outros espermatozoides que deram certo. Só os campeões, competindo por dinheiro, sucesso e posição no mundo, em vez de no útero. Com a diferença de que, nesta corrida, contam origem, diploma e pistolão, e uma minoria tem mais possibilidade de vitória do que a maioria. Mas não desanime. Convença-se de que você é um vencedor e vem de uma longa linha de vencedores, que prevaleceram apesar de tudo. E se tudo o mais falhar... Bem, a chance de você ganhar na Mega Sena é exatamente igual à de o seu espermatozoide ser o primeiro a chegar ao óvulo. Quer dizer, você já tem uma história de boa sorte.

(VERÍSSIMO, Luis Fernando. *Amor Veríssimo*. 1ª ed. _ Rio de Janeiro: Objetiva, 2013, p. 117-9)

QUESTÃO 01

Aplicando a regência verbal segundo a norma padrão escrita não-literária, o enunciado considerado tão correto quanto "Só os campeões, **competindo por** dinheiro, sucesso e posição no mundo," é:

A) Só os campeões, **visando o** dinheiro, sucesso e posição no mundo.
B) Só os campeões, **aspirando** dinheiro, sucesso e posição no mundo.
C) Só os campeões, **aspirando a** dinheiro, sucesso e posição no mundo.
D) Só os campeões, **obedecendo o** dinheiro, sucesso e posição no mundo.
E) Só os campeões, que **respondem o** dinheiro, sucesso e posição no mundo.

QUESTÃO 02

Na frase "E não era assim, como a São Silvestre, em que já se conhece antes os prováveis vencedores.", é correto afirmar que:

A) o sujeito da oração principal é o mesmo da oração subordinada.
B) a construção verbal "se conhece" é um exemplo de voz passiva.
C) ocorre com a partícula **se** um caso de indeterminação do sujeito.
D) o termo "prováveis vencedores" deveria levar o verbo para o plural.
E) a partícula **se** tem a mesma função que em "E se tudo o mais falhar...".

QUESTÃO 03

Considerando-se as regras da acentuação gráfica, assinale a alternativa que traz uma palavra cujo emprego do acento gráfico é equivalente ao da palavra **férteis**.

A) você.
B) óvulo.
C) sêmen.
D) fórmula.
E) eliminatória.

QUESTÃO 04

Está clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto ou sobre seu autor:

A) Nas cinquenta crônicas reunidas em *Amor Veríssimo* o amor aparece em todas as suas variantes: o primeiro amor, o amor à primeira vista, o amor platônico, o amor carnal...
B) A sintaxe é uma questão de uso, não de princípios. Escrever bem é escrever claro não, necessariamente certo. Por exemplo: dizer "escrever claro" não é certo, mas é claro, certo?
C) No maior acervo de livros do Brasil, cujas as mais variadas edições, novas, seminovas e usadas são encontradas pelo menor preço, você pode encontrar também *Amor Veríssimo,* de Luis Fernando Veríssimo.
D) Luis Fernando Veríssimo (1936) é um escritor brasileiro. Famoso por suas crônicas e contos de humor, é também jornalista, tradutor, roteirista de programas para televisão e músico. É filho do escritor Érico Veríssimo.
E) Baseado em crônicas sobre relacionamentos amorosos escritas por Luis Fernando Veríssimo (e adaptadas pela primeira vez para a televisão), *Amor Veríssimo* narra histórias de amor em diferentes idades e situações. A série é uma produção da Conspiração.

QUESTÃO 05

Da oração "você já tem uma história de boa sorte.", podemos substituir o sujeito sem contrariar a norma padrão quando adotamos a concordância verbal somente aceitável em:

A) Você e ele já tem uma história de boa sorte.
B) Muitos de vocês já tem uma história de boa sorte.
C) Mais de um candidato já têm história de boa sorte.
D) A humanidade toda já têm uma história de boa sorte.
E) A maior parte de vocês já tem uma história de boa sorte.

Texto II: **O Caderno** (Toquinho) – Questões 06 a 10.

Sou eu que vou seguir você
Do primeiro rabisco até o be-a-bá.
Em todos os desenhos coloridos vou estar:
A casa, a montanha, duas nuvens no céu
E um sol a sorrir no papel.
Sou eu que vou ser seu colega,
Seus problemas ajudar a resolver.
Te acompanhar nas provas bimestrais,
Você vai ver.
Serei sempre seu confidente fiel,
Se seu pranto molhar meu papel.
Sou eu que vou ser seu amigo
Vou lhe dar abrigo, se você quiser,
Quando surgirem seus primeiros raios de mulher.
A vida se abrirá num feroz carrossel
E você vai rasgar meu papel.
O que está escrito em mim
Comigo ficará guardado,
Se lhe dá prazer.
A vida segue sempre em frente,
O que se há de fazer?
Só peço a você um favor, se puder:
Não me esqueça num canto qualquer.

QUESTÃO 06

Em "Não me esqueça **num canto qualquer**." o termo em destaque tem a mesma função do destacado em:

A) O que está escrito **em mim**
B) Se seu pranto molhar **meu papel**.
C) Serei sempre **seu confidente fiel**,
D) Seus problemas ajudar **a resolver**.
E) Só peço **a você um favor**, se puder:

QUESTÃO 07

Pode-se afirmar que a primeira estrofe é um período composto com:

A) três verbos.
B) três locuções verbais.
C) dois verbos e uma locução verbal.
D) um verbo e uma locução verbal.
E) dois verbos e duas locuções verbais.

QUESTÃO 08

Pode-se afirmar que essa letra de música é um poema narrativo:

A) considerado lírico e moderno, que não apresenta rimas.
B) com narrador-observador de um romance que não se concretiza.

C) com um narrador que não participa da vida da personagem descrita.
D) em terceira pessoa, com narrador que observa fases da vida de uma mulher.
E) em primeira pessoa, com eu lírico que se dirige a um interlocutor do gênero feminino.

QUESTÃO 09

Nos versos "Sou eu **que** vou seguir **você** / Do primeiro rabisco até o be-a-bá", os termos em negrito são, respectivamente:

A) aposto e vocativo.
B) sujeito e objeto direto.
C) predicativo e objeto direto.
D) predicativo e objeto indireto.
E) sujeito e complemento nominal.

QUESTÃO 10

No verso "A vida segue sempre em frente" temos uma oração com verbo:

A) de ligação.
B) intransitivo.
C) Bitransitivo.
D) transitivo direto.
E) transitivo indireto.

MATEMÁTICA FINANCEIRA

QUESTÃO 11

Uma determinada empresa visando à obtenção de recursos para honrar a sua folha de pagamento, recorreu ao empréstimo do tipo hot money. O valor do empréstimo foi de R$300.000,00, pelo prazo de 1 (um) dia e taxa de 14% a.m. O montante pago ao final foi de:

A) R$300.400,00
B) R$300.700,00
C) R$301.450,00
D) R$301.400,00
E) R$301.500,00

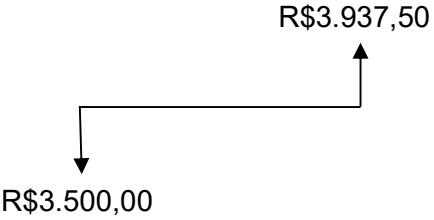
QUESTÃO 12

Um advogado após receber R$3.000,00 de honorários, resolveu aplicá-lo em um dos regimes de capitalização, simples ou composta, durante 4 anos, com taxa de 10% a.a.
Após análise, ele pode concluir corretamente que, nessas condições, o regime de capitalização composta é mais vantajoso, em relação ao regime de capitalização simples:

A) só no intervalo entre o primeiro ano e o terceiro ano.
B) em todo o período.
C) a partir de 3 anos.
D) a partir de 2 anos.
E) a partir de 1 ano.

QUESTÃO 13

Baseando-se no fluxo de caixa a seguir, sob o ponto de vista do aplicador, pode-se afirmar que a taxa de juros simples recebida pelo aplicador no período de um ano foi de:



A) 11% a.a.
B) 11,5% a.a.
C) 12% a.a.
D) 12,5% a.a.
E) 13% a.a.

QUESTÃO 14

Em operações de curto prazo é conveniente utilizar a taxa diária equivalente. O cálculo pode ser feito segundo duas convenções: Juro Exato e Juro Comercial. Para os cálculos de Juro Comercial, considera-se o ano e o mês, respectivamente, com:

A) 365 dias e o mês com 30 dias.
B) 360 dias e o mês com 30 dias.
C) 360 dias e o mês com seu número real de dias.
D) o ano e cada mês vigentes com seu número real de dias.
E) o ano vigente com o seu número real de dias e o mês com 30 dias.

QUESTÃO 15

Uma empresa precisa descontar uma duplicata no valor de R$20.000,00, com vencimento para 51 dias. Procurou um banco que lhe ofereceu uma taxa de 2% a.m. Nessa condição, pode-se afirmar que o valor líquido que a empresa receberá será de:

A) R$18.890,00
B) R$18.980,00
C) R$19.000,00
D) R$19.320,00
E) R$19.520,00

QUESTÃO 16

Um investidor resolveu aplicar o seu capital por um ano à taxa de juros de 27% a.a. Sabendo-se que no mesmo período, a taxa de inflação foi de 18%, pode-se afirmar que a melhor aproximação da taxa real de juros é:

A) 5,97%
B) 6,78%
C) 6,98%
D) 7,5 %
E) 7,63%

QUESTÃO 17

Um investidor aplicou um capital, a juros compostos à taxa de 11% ao ano durante 2 anos, resultando em um montante de R$3.080,25. Diante das informações pode-se afirmar que o capital aplicado foi de:

A) R$2.350,00
B) R$2.480,00
C) R$2.500,00
D) R$2.550,00
E) R$2.580,00

QUESTÃO 18

Pedro pretende aplicar seu capital em CDB prefixado em 30 dias e quer ganhar uma taxa líquida de 2% no período. O imposto de renda devido é de 22,5% do valor do juro.
A melhor aproximação da taxa bruta, nessa situação, é:

A) 2% a.m.
B) 2,42% a.m.
C) 2,58 % a.m.
D) 2,63% a.m.
E) 2,75% a.m.

QUESTÃO 19

Em um estudo sobre a taxa acumulada de um produto, em um determinado bimestre, foram constatados os seguintes aumentos, por mês, respectivamente, 2,3% e 3,4%.
Com base nos dados informados, pode-se afirmar que a melhor aproximação da taxa acumulada no bimestre é:

A) 5,51%
B) 5,78%
C) 6,00%
D) 6,23%
E) 6,78%

QUESTÃO 20

O IGP, calculado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), é a média aritmética ponderada dos índices IPA, IPC e INCC. Os pesos de cada um desses índices componentes correspondem a parcelas da despesa interna bruta, calculadas com base nas Contas Nacionais, com a seguinte distribuição, respectivamente:

A) 30%; 20%; 50%.
B) 30%; 50%; 20%.
C) 40%; 30%; 20%.
D) 50%; 40%; 10%.
E) 60%; 30%; 10%.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21

Com vistas ao que dispõe a Constituição Federal de 1988 sobre a proibição da acumulação remunerada de cargos públicos, é possível concluir que, respeitado o limite remuneratório do serviço público, é permitida, excepcionalmente, a acumulação de:

A) dois cargos de professor, desde que em esferas governamentais diferentes.
B) um cargo de professor com um cargo técnico ou científico, desde que haja compatibilidade de horários.
C) dois cargos de professor com um cargo técnico ou científico, desde que haja compatibilidade de horários.
D) um cargo de professor com dois cargos técnicos ou científicos, desde que haja compatibilidade de horários.
E) um cargo de professor com um cargo técnico ou científico, desde que em esferas governamentais diferentes.

QUESTÃO 22

A Lei Federal nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004, que traz normas gerais para a contratação de parcerias público-privadas, prevê que, antes da celebração do contrato, deverá ser constituída sociedade de propósito específico, incumbida de implantar e gerir o objeto da parceria. Nesse contexto é correto afirmar que:

A) à Administração Pública, é permitido ser titular da maioria do capital votante na sociedade de propósito específico.

B) a sociedade de propósito específico pode assumir a forma de companhia aberta, com valores mobiliários admitidos a negociação no mercado.
C) prescinde de autorização expressa da Administração Pública a transferência do controle societário da sociedade de propósito específico.
D) é vedado, em qualquer hipótese, aos bancos controlados pelo Poder Público, adquirir a maioria do capital votante na sociedade de propósito específico.
E) a sociedade de propósito específico poderá, a seu critério, passar a obedecer a padrões de governança corporativa e adotar contabilidade e demonstrações financeiras padronizadas.

QUESTÃO 23

Com base nas disposições atinentes à Comissão de Valores Mobiliários – CVM contidas na Lei Federal nº 6.385, de 07 de dezembro de 1976, é correto afirmar que:

A) compete à CVM inspecionar e fiscalizar a atuação das sociedades anônimas de capital aberto.
B) a CVM não pode impor aos infratores das normas, de cujo cumprimento lhe caiba fiscalizar, mais de uma penalidade.
C) a CVM custeará as despesas necessárias ao seu funcionamento com receitas provenientes das contribuições feitas pelas companhias abertas.
D) a CVM é administrada por um Presidente e quatro Diretores nomeados pelo Ministro de Estado da Fazenda, depois de aprovados pelo Senado Federal.
E) à CVM é vedada a celebração de convênios com órgãos similares de outros países, ainda que com a finalidade de apurar violações às normas do mercado de valores mobiliários.

QUESTÃO 24

Com base nas determinações da Lei Federal nº 9.279, de 14 de maio de 1996, que regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial, assinale a alternativa correta.

A) Não se considera desenho industrial qualquer obra de caráter puramente artístico.
B) Descobertas, teorias científicas e métodos matemáticos são patenteáveis como modelos de utilidade.
C) Cores e suas denominações podem ser registradas como marcas, desde que não estejam dispostas de modo peculiar e distintivo.
D) Marcas estrangeiras de alto renome gozam de proteção especial em seu ramo de atividade, independentemente de prévio registro no Brasil.
E) À marca, registrada no Brasil e considerada notoriamente reconhecida, será assegurada proteção especial, em todos os ramos de atividade.

QUESTÃO 25

Considerando as disposições da Lei Federal nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, que regulamenta a recuperação judicial, a recuperação extrajudicial e a falência do empresário e da sociedade empresária, é correto afirmar que:

A) em uma ação de recuperação judicial ou de falência o administrador judicial poderá ser um médico, um museólogo, um bibliotecário ou um químico, desde que este seja um profissional idôneo.
B) na falência, para fins exclusivos de votação em assembleia geral, o crédito em moeda estrangeira será convertido para moeda nacional pelo câmbio da véspera da data de realização da assembleia.
C) a recuperação judicial, ao promover o afastamento do devedor de suas atividades, visa a preservar e otimizar a utilização produtiva dos bens, ativos e recursos produtivos, inclusive os intangíveis, da empresa.
D) o pedido de homologação do plano de recuperação extrajudicial acarretará, para todos os credores, independentemente de estarem ou não sujeitos ao plano, a impossibilidade do pedido de decretação de falência.
E) nas ações de falência os créditos oriundos de sanções pecuniárias por infração das leis penais e administrativas têm preferência sobre créditos cujos titulares tenham direito legal à retenção sobre coisa dada em garantia pelo devedor.

QUESTÃO 26

Em uma situação hipotética, o Conselho de Administração da DESENVOLVE RR, por entender que as informações contidas em determinados documentos, se divulgadas de

forma irrestrita, ofereceriam elevado risco à estabilidade financeira, econômica e monetária do país, resolveu classificar esses documentos em graus de sigilo, na forma da Lei Federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, que regula o acesso à informação. Certo documento, que continha dados pessoais e a narrativa de fatos da intimidade e da vida privada de algumas pessoas, foi classificado como secreto.
Nesse contexto, o período, contado da data de sua produção, durante o qual a divulgação do teor do referido documento poderá permanecer restrita, é de:

A) Vinte e cinco anos.
B) Cinquenta anos.
C) Quinze anos.
D) Cinco anos.
E) Cem anos.

QUESTÃO 27

Considerando as disposições contidas no Estatuto Social da DESENVOLVE RR, no tocante à sua Administração, à sua Auditoria Interna e à sua Ouvidoria, é correto afirmar que:

A) os Conselheiros e Diretores da DESENVOLVE RR têm os seus cadastros submetidos à Comissão de Valores Mobiliários – CVM, para fins de aprovação, na forma da legislação vigente.
B) compete à Auditoria Interna da DESENVOLVE RR, dentre outras atribuições, tomar, anualmente, as contas dos administradores, discutir, examinar e votar as demonstrações financeiras.
C) compete ao Conselho de Administração da DESENVOLVE RR, como órgão deliberativo, aprovar políticas e diretrizes traçadas para o fomento creditício aos setores primário, secundário e terciário no âmbito do Estado de Roraima.
D) a Diretoria Colegiada é o órgão executivo da Administração da Agência e é composta por três membros, residentes no País, eleitos pela Assembleia Geral dentre os acionistas da DESENVOLVE RR.
E) a Ouvidoria é um órgão integrante da estrutura organizacional da DESENVOLVE RR, subordinada à Diretoria Colegiada, cabendo-lhe zelar pela observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, economicidade, eficiência e publicidade administrativa.

QUESTÃO 28

Marque a alternativa correta, com base nas disposições da Lei Estadual de Roraima nº 180, de 25 de setembro de 1997, que autoriza o Poder Executivo a transformar o Banco do Estado de Roraima S/A – BANER na Agência de Fomento do Estado de Roraima S/A – AFERR.

A) O Estado não pode renunciar ao direito de voto correspondente às ações por ele detidas.
B) Os servidores do BANER não aproveitados pela AFERR foram demitidos, na forma da legislação trabalhista.
C) Os bens, direitos e obrigações que compunham o patrimônio do BANER foram assumidos, de forma integral, pela AFERR.
D) Os depósitos captados pelo BANER foram transferidos ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES.
E) Ao Poder Executivo, ficou vedada, para a integralização do capital da AFERR, a utilização de bens anteriormente pertencentes ao BANER.

QUESTÃO 29

A Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que estabelece normas de finanças públicas voltadas para a gestão fiscal, reza que:

A) é permitida a operação financeira entre uma instituição financeira estatal e o ente da federação que a controle, desde que este seja o beneficiário do empréstimo.
B) ao final de cada exercício financeiro, os Chefes de cada um dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios emitirão relatório detalhado sobre a gestão fiscal.
C) é nulo de pleno direito o ato normativo de um Governador de Estado que aumente a despesa com pessoal, se expedido nos cento e oitenta dias que antecedem o fim do seu mandato.
D) deve-se considerar como despesa obrigatória, de caráter continuado, aquela que é criada por lei, medida provisória ou ato administrativo normativo, cuja execução ultrapasse quatro exercícios financeiros.
E) os Tribunais de Contas da União, dos Estados, do Distrito Federal e, se for o caso, dos Municípios analisarão conjuntamente as contas dos Chefes dos respectivos

Poderes e sobre elas emitirão parecer único.

QUESTÃO 30

Com base no que dispõe a Lei Estadual de Roraima nº 23, de 21 de dezembro de 1992, que institui o Fundo de Desenvolvimento Econômico e Social do Estado de Roraima – FUNDER, pode-se concluir corretamente que:

A) o FUNDER poderá ser custeado com recursos provenientes de convênios com instituições financeiras regionais, nacionais e internacionais.
B) os indicados como representantes das classes empresariais no Conselho Diretor do FUNDER deverão ser aprovados pela Assembleia Legislativa do Estado de Roraima.
C) compete ao Grupo de Estudos e Análise Técnica - GEAT, além de outras atribuições, deliberar e estabelecer as diretrizes relativas à aplicação dos recursos do FUNDER.
D) os recursos do FUNDER serão aplicados com a interveniência da Agência de Fomento do Estado de Roraima S/A – AFERR, assegurados no mínimo setenta por cento dos recursos totais para o financiamento das atividades industriais de microempresas e empresas de médio porte.
E) a empresa tomadora de recursos do FUNDER que atrasar, por mais de doze meses, o recolhimento do Imposto Sobre Produtos Industrializados - IPI, ou infringir a legislação tributária perderá, automaticamente, a possibilidade de novos financiamentos, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

QUESTÃO 31

De acordo com a Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, que versa sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos, toda concessão de serviço público, precedida ou não da execução de obra pública, nos termos da legislação própria e com observância aos princípios da legalidade, moralidade, publicidade, igualdade, do julgamento por critérios objetivos e da vinculação ao instrumento convocatório, será objeto de prévia licitação na modalidade:

A) leilão.
B) pregão.
C) concurso.
D) concorrência.
E) tomada de preços

QUESTÃO 32

Com base nas disposições constantes na Constituição Federal de 1988, acerca da nacionalidade, são brasileiros natos os:

A) nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, e desde que estes estejam a serviço de seu país.
B) nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que qualquer deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil.
C) portugueses, que residam na República Federativa do Brasil por um ano ininterrupto, desde que haja reciprocidade de tratamento em favor de brasileiros residentes em Portugal.
D) estrangeiros que, na forma da lei, adquiram a nacionalidade brasileira, exigidas aos originários de países de língua portuguesa apenas residência por um ano ininterrupto e idoneidade moral.
E) estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira.

QUESTÃO 33

De acordo com a Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil), no que diz respeito ao direito empresarial, é correto afirmar que:

A) independentemente de seu objeto, consideram-se empresárias a sociedade cooperativa e a sociedade comandita por ações; e, simples, a sociedade limitada e a sociedade em nome coletivo.
B) não se considera empresário quem exerce profissão intelectual, de natureza científica, literária ou artística, ainda que com o concurso de auxiliares ou colaboradores, mesmo que o exercício da profissão constitua elemento de empresa.
C) a empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI é constituída por uma única pessoa titular da totalidade do capital social, devidamente integralizado, que deve ser inferior a 100 (cem) vezes o maior salário-mínimo vigente no país.
D) na sociedade em comandita simples participam sócios de duas categorias: os

comanditados, pessoas físicas, responsáveis solidária e ilimitadamente pelas obrigações sociais; e os comanditários, obrigados somente pelo valor de sua quota.

E) na sociedade em conta de participação a atividade constitutiva do objeto social é exercida igualitariamente por todos os sócios, em nome da sociedade, que respondem solidaria e ilimitadamente, perante terceiros, pelas obrigações sociais.

QUESTÃO 34

Com base na Constituição Federal de 1988, no que concerne aos direitos políticos, é correto afirmar que:

A) aos conscritos, durante o período do serviço militar obrigatório, não é permitido o alistamento eleitoral.
B) apenas brasileiros natos podem ser eleitos para os cargos de Prefeito, Governador e Presidente da República.
C) brasileiros, natos ou naturalizados, podem ser eleitos para os cargos de Deputado Estadual e Vereador, desde que sejam maiores de dezoito anos.
D) os militares alistáveis são elegíveis e não necessitam, durante a campanha eleitoral, afastar-se da atividade, independentemente do tempo de serviço.
E) brasileiros, natos ou naturalizados, podem ser eleitos para os cargos de Deputado Federal e Senador, desde que tenham idade mínima de trinta anos.

QUESTÃO 35

Baseando-se no que prevê a Lei Federal nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, que trata das Sociedades por Ações, no que tange à responsabilidade dos sócios de uma sociedade anônima perante terceiros, em relação ao valor de emissão das ações por eles subscritas ou adquiridas, é correto afirmar que os acionistas respondem de forma:

A) limitada, os minoritários somente.
B) limitada, os majoritários somente.
C) ilimitada, os majoritários somente.
D) limitada, os majoritários ou minoritários.
E) ilimitada, os majoritários ou minoritários.

PARTE ESPECÍFICA

QUESTÃO 36

A produtividade de grãos da cultura do arroz pode ser estimada pelo produto dos seus componentes. Dois desses componentes são:

A) a massa média dos grãos e o índice de colheita.
B) o número de espiguetas por panícula e o índice de colheita.
C) o percentual de fertilidade das espiguetas e o índice de colheita.
D) o número de panículas por unidade de área e o índice de colheita.
E) o número de panículas por unidade de área e o percentual de fertilidade das espiguetas.

QUESTÃO 37

Na seleção dos aspersores devem-se utilizar as tabelas fornecidas pelos fabricantes, as quais indicam características e especificações de cada modelo de aspersor, como por exemplo: o diâmetro dos bocais (mm), a pressão de serviço, diâmetro de alcance, vazão e a intensidade de aplicação. São unidades métricas desses parâmetros, respectivamente:

A) mm, mca, m, m3 h-1 e kPa.
B) mm, kPa, m, m3 h-1 e m h-1.
C) mm, kPa, m, mm h-1 e m3 h-1.
D) mm, mca, m, m3 h-1 e mm h-1.
E) mm, mca, m, mm h-1 e m3 h-1.

QUESTÃO 38

A Lei Federal nº 7.802, de 11 de julho de 1989, e o Decreto Federal nº 4.074, de 04 de janeiro de 2002, que regulamentam agrotóxicos, esclarecem que cabe aos órgãos federais, a ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), ao IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais) e ao MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) a fiscalização do mercado de produtos oferecidos à população de maneira a identificar problemas e programar ações que evitem ou minimizem os riscos à saúde.

Nesse sentido, a partir de reavaliação recente, a ANVISA deliberou pelo banimento do CARBOFURANO, um produto inseticida, cupinicida, acaricida e nematicida com uso agrícola para aplicação em diversas hortaliças, frutas e grãos. O risco inaceitável do CARBOFURANO à saúde da população, a

partir da exposição pela alimentação e pela água, também foi o motivo da proibição desse ingrediente ativo no Canadá, nos Estados Unidos e na Europa, entre outros países.
Portanto, a proibição do uso do CARBOFURANO no Brasil está alinhada às conclusões das agências reguladoras mundiais sobre esse produto. O CARBOFURANO pertence ao grupo químico dos:

A) Fenoxiacéticos.
B) Neonicotinóides.
C) Organoclorados.
D) Metilcarbamatos.
E) Organofosforados.

QUESTÃO 39

O sistema orgânico de produção exclui o uso de fertilizantes sintéticos de alta solubilidade e agrotóxicos, além de reguladores de crescimento e aditivos sintéticos para a alimentação animal. Por sua vez, a certificação de produtos orgânicos foi estabelecida pela Lei Federal nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003 e regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.323, de 27 de dezembro de 2007. Para que um produto seja rotulado e vendido no Brasil como "orgânico" é obrigatório que a unidade de produção passe por um dos três mecanismos de garantia da qualidade orgânica, a saber: certificação por auditoria, certificação participativa ou estar vinculada:

A) ao Sistema de Cooperativismo(OCB).
B) um Sistema de Controle Interno (SCI).
C) à uma Organização de Controle Social (OCS).
D) à Articulação Nacional de Agroecologia (ANA).
E) ao Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica – (PLANAPO).

QUESTÃO 40

Para a Engenharia de Avaliações o objetivo principal é a determinação do valor de um bem, dos seus custos, frutos e direitos sobre eles. Numa propriedade rural, podem existir benfeitorias reprodutivas e não-reprodutivas. As benfeitorias não-reprodutivas são aquelas:

A) capazes de produzir por si, como canaviais e pomares.
B) que não produzem por si, como pastagens e reflorestamentos.
C) cujo produto pode ser negociado separadamente da terra, como plantações em geral.
D) que não proporcionam rendimentos próprios, mas contribuem e facilitam a exploração do imóvel, como as construções em geral e pastagens.
E) que não proporcionam rendimentos próprios, mas contribuem e facilitam a exploração do imóvel, como as construções em geral e instalações rurais.

QUESTÃO 41

Entende-se por degradação de pastagens o processo evolutivo da perda de vigor, de produtividade, de capacidade de recuperação natural das mesmas para sustentar níveis de produção e qualidade exigidos pelos animais, assim como o de superar os efeitos nocivos de pragas, doenças e invasoras, culminando com a degradação avançada dos recursos naturais, em razão de manejos inadequados. Na prática, a principal causa de degradação da pastagem é o empobrecimento do solo, em razão do esgotamento de nutrientes perdidos no processo produtivo, através de exportação em animais, erosão, lixiviação, além de:

A) nitrificação e eutrofização.
B) volatilização e nitrificação.
C) volatilização e eutrofização.
D) volatilização e fixação em argilas.
E) eutrofização e fixação em argilas.

QUESTÃO 42

A febre aftosa é uma doença altamente transmissível. Acomete preferencialmente animais de casco fendido, como bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos e suínos. Esses animais quando infectados apresentam perda de peso, febre, presença de vesículas e úlceras na região da cavidade oral, casco e espaço interdigital; em vacas lactantes afetam os tetos. Em consequência, os animais se alimentam menos (feridas na boca) e não conseguem caminhar para se alimentar, diminuindo assim sua produção e desempenho. Além da queda na produção, a aftosa afeta consequentemente o mercado de carne, causando danos sociais (diminuição de alimentos para a população) e econômicos (queda brusca na exportação). Sua prevenção pode ser realizada com a vacinação dos animais, a cada seis meses, e o controle de erradicação da doença. Pode-se afirmar que a febre aftosa é causada por:

A) vírus.
B) fungo.
C) bactéria.
D) fitoplasma.
E) protozoário.

QUESTÃO 43

Aquicultura é a atividade agropecuária que mais cresce no Brasil, produzindo importantes fontes de proteínas para consumo do homem. Dentre as atividades desenvolvidas pela aquicultura, destaca-se a produção de peixes (Piscicultura). Contudo, outras atividades dentro da aquicultura vêm se desenvolvendo em todas as regiões do país, tais como criações de camarões e de ostras. Essas duas atividades de aquicultura são denominadas, respectivamente, de:

A) malacocultura e sericicultura.
B) estrutiocultura e sericicultura.
C) carcinicultura e malacocultura.
D) malacocultura e carcinicultura.
E) carcinicultura e estrutiocultura.

QUESTÃO 44

A caracterização dos estádios de desenvolvimento da planta de soja é essencial para a descrição dos vários períodos que a lavoura atravessa durante o ciclo da cultura. O uso de uma linguagem unificada na descrição dos estádios de desenvolvimento agiliza o seu entendimento porque facilita a comunicação entre os diversos públicos envolvidos com a cultura de soja. Portanto, a metodologia de descrição dos estádios de desenvolvimento deve apresentar uma terminologia única, ser objetiva, precisa e universal, ser capaz de descrever um único indivíduo ou uma lavoura inteira e ser capaz de descrever qualquer cultivar. A metodologia de descrição dos estádios de desenvolvimento proposta por Fehr & Caviness (1977) é a mais utilizada no mundo inteiro e apresenta todas essas características. O estádio que corresponde ao início do enchimento do grão é o:

A) R3
B) R4
C) R5
D) R6
E) R7

QUESTÃO 45

O conceito de ciclo hidrológico é o nome dado ao fenômeno global de circulação contínua e distribuição da água sobre a superfície terrestre, subsolo, atmosfera e oceanos. Existem cinco processos básicos no ciclo hidrológico: condensação, precipitação, infiltração, escoamento superficial e evapotranspiração. Esses processos são governados basicamente por radiação solar e:

A) pelo vento.
B) pelo degelo.
C) pela gravidade.
D) pela temperatura do ar.
E) pela umidade relativa do ar.

QUESTÃO 46

A nitrificação é um processo muito importante nos solos tropicais, por envolver a disponibilidade do nitrogênio. Os fatores do solo que influenciam diretamente nesse processo são:

A) umidade, CTC, acidez, inoculante e temperatura.
B) umidade, aeração, acidez, relação C/N e temperatura.
C) inoculante, aeração, acidez, relação C/N e temperatura.
D) grau de saturação de bases, aeração, acidez, CTC e temperatura.
E) inoculante, aeração, CTC, grau de saturação de bases e temperatura.

QUESTÃO 47

A utilização da adubação verde, com o objetivo de suprir nitrogênio ao solo sem o emprego de adubos minerais, é procedimento que exige cuidados que compreendem, dentre outros, a escolha da espécie vegetal e do microrganismo compatível para a infecção radicular. Para se assegurar que haverá nodulação e eficaz fixação biológica de N, em solo ácido e de baixa fertilidade, é necessário que sejam feitas:

A) correção da acidez; suprimento de P e K; suprimento de Mo e Co; inoculação com bactéria específica.
B) correção da acidez; suprimento de Ca e Mg; irrigação; inoculação com bactéria e fungo micorrízico específico.
C) irrigação; suprimento de P, Ca, Mg e K; suprimento de Mo e Co; inoculação com bactéria e fungo micorrízico específico.

D) correção da acidez; suprimento de P, Ca, Mg e K; suprimento de Mo e Co; inoculação com bactéria e fungo micorrízico específico.
E) irrigação, correção da acidez; suprimento de P, Ca, Mg e K; inoculação com qualquer bactéria associada a fungo micorrízico específico.

QUESTÃO 48

A simples detecção de presença de estruturas de um parasita (exemplo: fungo, bactéria) em exames de microscopia ótica, a partir de tecidos de uma planta com sintomas morfológicos de um determinado distúrbio, não garante que seja ele o agente causal. Para a fitopatologia a associação de qualquer agente a uma doença somente será aceita, de forma cabal, se forem cumpridas as seguintes etapas: 1) Associação constante sintoma e sinal; 2) Isolamento do organismo observado em cultura pura; 3) Inoculação de cultura pura do organismo observado em hospedeiro suscetível e sadio; e 4) Reisolamento do organismo inoculado em cultura pura. Essas regras de patogenicidade são também denominadas de Postulados de:

A) Koch.
B) Bary.
C) Kerr.
D) Karl.
E) Smith.

QUESTÃO 49

Diagnosticada no Paraná, na safra 2000/01, a ferrugem asiática da soja destaca-se como uma das doenças mais severas que incide na cultura. Seu aparecimento alterou o manejo da soja brasileira em estados como Roraima, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo e Paraná, fazendo-se necessário um conjunto de medidas que envolvem número elevado de aplicações de fungicidas, variedades resistentes e vazio sanitário, dentre outras. O nome cientifico do fungo causador da ferrugem corresponde a:

A) *Puccinia polysora*.
B) *Phakopsora pachyrhizi*.
C) *Erysiphe cichoracearum*.
D) *Uromyces appendiculatus*.
E) ***Colletotrichum*** *gloeosporioides*.

QUESTÃO 50

O Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC), coordenado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), é um instrumento de política agrícola e gestão de riscos na agropecuária. Esse instrumento visa indicar datas de plantio por município, correlacionado ao ciclo da cultura e ao tipo de solo, de modo a minimizar a chance de que adversidades climáticas coincidam com a fase mais sensível das culturas. Nesse sentido, a cultura do algodão herbáceo (*Gossypum hirsutun* L.) em Roraima foi incluída no ZARC pela Secretaria de Política Agrícola do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, a qual listou os municípios aptos através da Portaria nº 235, de 26 de dezembro de 2016 / Mapa. Por sua vez, os agricultores devem seguir as recomendações do zoneamento para que façam jus ao:

A) Proagro e ao Crédito Rural.
B) Proagro e ao Seguro Rural.
C) Crédito Rural e ao Seguro Rural.
D) Crédito Rural e ao Garantia-Safra.
E) Garantia-Safra e ao Seguro Rural.