

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 01.** A importância do conhecimento do pH de um substrato, usado para produção de plantas ornamentais, está relacionado com sua influência na disponibilidade de nutrientes, bem como no efeito sobre processos fisiológicos da planta. Dentre os substratos que apresentam valores de pH extremamente baixos, podemos citar
- Turfa RS e xaxim.
 - Perlita e vermiculita.
 - Casca de Acácia Negra e casca de arroz carbonizada.
 - Vermicomposto e argila expandida rígida.
- 02.** De acordo com os tipos de reação ao fotoperíodo, as plantas classificadas como neutras têm o florescimento independente do comprimento do dia. São exemplos de plantas pertencentes a este grupo:
- Crisântemo e Poinsetia.
 - Mosquitinho e Brinco de Princesa.
 - Flor da fortuna e Gerânio.
 - Violeta africana e Rosa.
- 03.** O processo de enraizamento de um ramo sem separá-lo da planta matriz, curvando-o até chegar ao solo é chamado de
- Alporquia.
 - Enxertia.
 - Estaquia.
 - Mergulhia.
- 04.** Qual a doença de ocorrência em sementeiras de plantas ornamentais, causada pelo patógeno *Rhizoctonia solani*, que ocasiona podridão na região do colo e da raiz das plantas?
- Míldio.
 - Antracnose.
 - Tombamento.
 - Mosaico.
- 05.** O pH referência é o valor do potencial hidrogeniônico do solo mais adequado ao desenvolvimento das culturas; acima desse valor não é observada resposta à calagem. No planejamento de uso agrícola de uma área de várzea, com os cultivos de milho e soja em sequência ao arroz irrigado (no sistema de semeadura em solo seco), a recomendação de calagem levando em conta o pH referência, corresponderia ao valor:
- pH 6,5.
 - pH 6,0.
 - pH 5,5.
 - pH 7,0.
- 06.** O solo mal drenado caracteriza-se pelo encharcamento na maior parte do tempo, apresentando-se
- avermelhado e amarelado, ocorrendo no topo das coxilhas e nas encostas.
 - com a cor do horizonte B acinzentada e misturada com manchas avermelhadas e amareladas (mosqueadas).
 - com cores escuras e/ou acinzentadas em todo o perfil.
 - com cores claras, homogêneas em todo o perfil.
- 07.** É uma característica de frutíferas de clima temperado, a necessidade de temperatura média anual
- entre 5 e 15°C para crescimento e desenvolvimento.
 - entre 15 e 22°C para crescimento e desenvolvimento.
 - entre 22 e 30°C para crescimento e desenvolvimento.
 - acima de 30°C para crescimento e desenvolvimento.

08. As espécies frutíferas podem ser enxertadas em diferentes épocas, conforme o sistema (garfagem ou borbulhia). A época mais apropriada para a utilização da garfagem é

- a) a primavera.
- b) o outono.
- c) o verão.
- d) o inverno.

09. Em um plantio de 1,5 ha de pessegueiro, com o pomar na forma de retângulo, no espaçamento 6 x 4m, o número total de plantas ha⁻¹ deve ser de

- a) 625 plantas ha⁻¹.
- b) 417 plantas ha⁻¹.
- c) 1000 plantas ha⁻¹.
- d) 1500 plantas ha⁻¹.

10. A distorção das folhas novas em forma de "S", clorose internerval e morte da ponta dos ramos são sintomas de deficiência do seguinte nutriente:

- a) Potássio.
- b) Boro.
- c) Molibdênio.
- d) Cobre.

11. O que representa um inconveniente no uso de tratores de esteira?

- a) Maior dificuldade de manutenção.
- b) Maior área compactada.
- c) Menor rendimento tratório.
- d) Menor coeficiente de tração.

12. A viscosidade é a característica mais importante no controle do uso de um óleo lubrificante. Uma diminuição na viscosidade pode ser devido a

- a) presença de água.
- b) diluição por combustível.
- c) oxidação.
- d) contaminação por gases de combustão.

13. Dentre as operações agrícolas que desempenham papel importante na produção de arroz, destaca-se a da colheita, influenciando a quantidade e a qualidade do arroz colhido. Normalmente as perdas nesta etapa, ocorrem por descuido do operador na regulagem da colhedora. O excesso de grãos partidos, por exemplo, pode ser causado por

- a) sobrecarga da colhedora.
- b) velocidade muito alta da peneira.
- c) cilindro e côncavo pouco separados.
- d) orifícios das peneiras muito fechados.

14. O gorgulho aquático (*Oryzophagus oryzae*) pode causar cerca de 10% de redução na produtividade das lavouras orizícolas infestadas. Os principais prejuízos são causados pelas larvas que danificam as raízes das plantas após a irrigação dos arrozais, reduzindo a capacidade de absorção de nutrientes. Algumas das principais alternativas para o controle cultural destes são

- a) drenagem da lavoura, aplainamento do solo e eliminação dos restos culturais.
- b) aplainamento do solo, Inundação da lavoura e catação manual.
- c) drenagem da lavoura, uso de cultivares precoces e cultura armadilha.
- d) limpeza dos canais de irrigação, adubação nitrogenada suplementar e uso de cultura armadilha.

15. A soja é a fabácea de grão que possui as melhores características para fazer parte de um sistema diversificado de produção nas terras baixas, pois

- a) a distribuição regular das precipitações pluviais, característica desta região, favorece o seu cultivo.
- b) o oxigênio não representa um fator limitante no processo de fixação do nitrogênio.
- c) de maneira geral, nesta região indica-se para a soja o sistema de irrigação que utiliza a estrutura já existente para o arroz irrigado, a irrigação por inundação intermitente.
- d) suas exigências em drenagem são as mesmas apresentadas para o cultivo do arroz.

16. De acordo com o modelo de respiração apresentado, os frutos são classificados como climatéricos e não climatéricos. São exemplos de frutos climatéricos e não climatéricos, respectivamente,

- a) maçã e goiaba.
- b) morango e uva.
- c) nêspera e laranja.
- d) pêssego e uva.

17. A erosão em lençol caracteriza-se

- a) pela distribuição do desgaste em camadas de solo com profundidade relativamente uniforme e de área bastante extensa.
- b) por ocorrer internamente ao maciço do solo.
- c) pelo aumento nas dimensões das incisões no solo, causadas pela concentração das águas da chuva.
- d) por ser o último estágio do processo erosivo, sendo mais largas e mais profundas que os sulcos, transformando-se muitas vezes, em características permanentes nas paisagens.

18. Na determinação da vazão de um sulco, pelo método volumétrico direto, utilizou-se um recipiente com capacidade para 20 litros. Na primeira determinação, o tempo gasto para enchê-lo foi de 40 segundos, na segunda 39 segundos, na terceira 40 segundos e na quarta, 41 segundos. Qual a vazão deste sulco?

- a) $0,5 \text{ L s}^{-1}$.
- b) $2,0 \text{ L s}^{-1}$.
- c) $0,8 \text{ L s}^{-1}$.
- d) $1,0 \text{ L s}^{-1}$.

19. Os sistemas de drenagem podem ser classificados em superficiais e subterrâneos. A drenagem subterrânea tem por objetivo remover o excesso de água do interior do solo. É exemplo de um sistema de drenagem subterrânea:

- a) Sistema em camalhões.
- b) Sistematização do terreno.
- c) Sistema com drenos rasos e paralelos.
- d) Sistema do tipo espinha de peixe.

20. Com relação a prática de irrigação, é correto afirmar que

- a) em terrenos com declividade acentuada, o uso da irrigação por aspersão é limitado
- b) em solos com alta capacidade de infiltração, o uso de irrigação por superfície é facilitado.
- c) quando a área a ser irrigada apresenta diferentes tipos de solo, dificulta bastante o projeto e manejo do sistema de irrigação localizada.
- d) em solos com baixa capacidade de retenção de água, o manejo na irrigação por superfície é dificultado.

21. O nitrogênio é o nutriente que tem recebido maior atenção da pesquisa em todo o mundo, em virtude da complexidade dos fatores que envolvem o comportamento da cultura, quanto ao seu aproveitamento e também por ser o nutriente que proporciona maiores respostas em produtividade. O arroz absorve nitrogênio durante todo o ciclo. A fase em que a cultura apresenta maior eficiência na absorção de N é

- a) na fase de grão leitoso.
- b) na fase de plântula.
- c) na fase reprodutiva.
- d) na fase de alongação do colmo.

22. A determinação da quantidade de água necessária para a irrigação é um dos itens mais significativos para o correto planejamento, dimensionamento e manejo de qualquer sistema de irrigação. Os dois principais parâmetros para estimar a quantidade de irrigação necessária são

- a) a evapotranspiração e a precipitação efetiva.
- b) a evaporação da água do solo e a velocidade de infiltração básica.
- c) a transpiração vegetal e a capacidade de campo do solo
- d) a precipitação efetiva e a velocidade de infiltração básica do solo.

- 23.** Os solos do Estado do Rio Grande do Sul são predominantemente ácidos. A utilização de corretivos da acidez do solo é, portanto, de grande importância para a produção agrícola. Considere uma área em que se pretende cultivar soja. O boletim de análise do solo mostra que o pH em água do solo é 4,6 e o índice SMP é 5,1. A recomendação, sabendo que a soja exige pH 6,0, é de $9,1 \text{ t ha}^{-1}$ (PRNT 100%). O calcário disponível apresenta um Poder Relativo de Neutralização Total (PRNT) de 88%. Quanto à quantidade de calcário a ser aplicado, assim como a importância deste corretivo para a cultura é correto afirmar que
- $10,34 \text{ t ha}^{-1}$; a calagem neutralizará a acidez do solo e aumentará a disponibilidade de nutrientes importantes para a cultura.
 - 8 t ha^{-1} ; a calagem neutralizará o alumínio tóxico do solo e melhorará o desenvolvimento de raízes.
 - $9,67 \text{ t ha}^{-1}$; a calagem fornecerá cálcio e magnésio para a cultura, além de neutralizar a acidez do solo.
 - $8,5 \text{ t ha}^{-1}$; o calcário deve ser aplicado por ocasião da semeadura da cebola.
- 24.** Após a interpretação da análise de solo, um agrônomo recomendou a aplicação de $80 \text{ kg de N ha}^{-1}$, $70 \text{ kg de P}_2\text{O}_5 \text{ ha}^{-1}$ e $50 \text{ kg de K}_2\text{O ha}^{-1}$, para adubação de uma área a ser cultivado tomate tutorado. Os adubos disponíveis são: uréia (45% de N), superfosfato triplo (41% de P_2O_5) e cloreto de potássio (58% de K_2O). As quantidades de adubos a serem aplicados serão de aproximadamente:
- $56,3 \text{ kg ha}^{-1}$ de uréia; $58,6 \text{ kg ha}^{-1}$ de superfosfato triplo; 116 kg ha^{-1} de cloreto de potássio.
 - 125 kg ha^{-1} de uréia; 111 kg ha^{-1} de superfosfato triplo; 108 kg ha^{-1} de cloreto de potássio.
 - $177,8 \text{ kg ha}^{-1}$ de uréia; $170,7 \text{ kg ha}^{-1}$ de superfosfato triplo; $86,2 \text{ kg ha}^{-1}$ de cloreto de potássio.
 - $180,3 \text{ kg ha}^{-1}$ de uréia; $160,8 \text{ kg ha}^{-1}$ de superfosfato triplo; 90 kg ha^{-1} de cloreto de potássio.
- 25.** As classes de uso do solo são designadas por números romanos de I a VIII e indicam a aptidão de uso de acordo com a combinação das características do solo e do ambiente. Sobre aptidão de uso agrícola das terras é correto afirmar que as terras enquadradas na classe
- VII são indicadas para lavouras, entretanto, requer cultivo em curva de nível, rotação de culturas e culturas em faixas alternadas, devido ao risco de erosão.
 - III são planas, não sujeitas à erosão, mas com limitações severas que impedem o preparo do solo para lavoura devido ao encharcamento e risco de inundação.
 - VIII não apresentam restrições para uso com lavouras, sendo pouco encontradas no Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
 - VI, mesmo quando usadas para mato ou pastagem natural, estão sujeitas à erosão por serem muito declivosas ou terem solos muito arenosos ou rasos.
- 26.** O cultivo em ambiente protegido é uma das tecnologias mais importantes para a produção de hortaliças, principalmente em regiões com incidência de baixas temperaturas, como no Rio Grande do Sul. Sobre ambiente protegido para a produção de hortaliças é correto afirmar que
- uma das vantagens do sistema é o menor acúmulo de sais no solo.
 - uma das vantagens do sistema é a possibilidade de alcançar a precocidade da produção.
 - o modelo capela não é o mais indicado quando se deseja uma maior ventilação, devido a inclinação das águas do teto.
 - o modelo túnel alto permite uma maior ventilação quando comparado ao modelo capela, o que favorece a redução da umidade do ar.
- 27.** A produção de hortaliças no Brasil tem pouca representatividade dentro do agronegócio, entretanto, vem crescendo ao longo dos anos. Várias culturas são cultivadas no Brasil, principalmente para o abastecimento do mercado interno. Sobre hortaliças é correto afirmar que:
- O início da tuberização da batateira ocorre no estágio IV, quando a planta atinge o máximo desenvolvimento vegetativo, aproximadamente 12 semanas após o plantio.
 - A couve-flor é pouco exigente em água, devendo-se ter cuidado na irrigação para não atingir a capacidade de campo, o que leva a incidência de podridões.
 - O morangueiro é planta de dia longo para florescer; dias curtos favorecem a emissão de estolhos e inibem o florescimento.
 - A batateira é exigente em termoperiodicidade, não tolerando temperaturas noturnas elevadas para a formação dos tubérculos.

Leia, atentamente, o texto abaixo e responda às questões de 28 a 34:

Os quatro fantasmas

1 Leiga, totalmente leiga em psicanálise, é o que sou. Mas interessada como se dela dependesse
2 minha sobrevivência. Para saciar essa minha curiosidade, costumo ler alguns livros sobre o assunto, e
3 acabei descobrindo (não lembro através de qual autor, sinto muito) as quatro principais questões que
4 assombram nossas vidas e que determinam nossa sanidade mental. São elas: 1) sabemos que vamos
5 morrer; 2) somos livres para viver como desejamos; 3) nossa solidão é intrínseca; 4) a vida não tem
6 sentido.

7 Basicamente, isso. Nossas maiores angústias e dificuldades advêm da maneira como lidamos
8 com nossa finitude, com nossa liberdade, com nossa solidão e com a gratuidade da vida. Sábio é aquele
9 que, diante dessas quatro verdades, não se desespera. Realmente, não são questões fáceis. A
10 consciência de que vamos morrer talvez seja a mais desestabilizadora, mas costumamos pensar nisso
11 apenas quando há uma ameaça concreta: o diagnóstico de uma doença ou o avanço da idade. As outras
12 perturbações são mais corriqueiras. Somos livres para escolher o que fazer de nossas vidas, e isso é
13 amedrontador, pois coloca a responsabilidade em nossas mãos. A solidão assusta também, mas
14 sabemos que há como conviver com ela: basta que a gente dê conteúdo à nossa existência, que
15 tenhamos uma vontade incessante de aprender, de saber, de se autoconhecer. Quanto à gratuidade da
16 vida, alguns resolvem com religião, outros com bom humor e humildade. O que estamos fazendo aqui?
17 Estamos todos de passagem. Portanto, não aborreça os outros e nem a si próprio, trate de fazer o bem e
18 de se divertir, que já é um grande projeto pessoal.

19 Volto a destacar: bom humor e humildade são essenciais para ficarmos em paz. Os arrogantes
20 são os que menos conseguem conviver com a finitude, com a liberdade, com a solidão e com a falta de
21 sentido da vida. Eles se julgam imortais, eles querem ditar as regras para os outros, eles recusam o
22 silêncio e não vivem sem aplausos e holofotes, dos quais são patéticos dependentes. A arrogância e a
23 falta de humor conduzem muita gente a um sofrimento que poderia ser bastante minimizado: bastaria
24 que eles tivessem mais tolerância diante das incertezas.

25 Tudo é incerto, a começar pela data da nossa morte. Incerto é nosso destino, pois, por mais que
26 façamos escolhas, elas só se mostrarão acertadas ou desastrosas lá adiante, na hora do balanço final.
27 Incertos são nossos amores, e por isso é tão importante sentir-se bem, mesmo estando só. Enfim,
28 incerta é a vida e tudo o que ela comporta. Somos aprendizes, somos novatos, mas beneficiários de
29 uma dádiva: nascemos. Tivemos a chance de existir. De se relacionar. De fazer tentativas. O sentido
30 disso tudo? Fazer parte. Simplesmente fazer parte. Muitos têm uma dificuldade tremenda em aceitar
31 essa transitoriedade. Por isso a psicoterapia é tão benéfica. Ela estende a mão e ajuda a domar nosso
32 medo. Só convivendo amigavelmente com esses quatro fantasmas – finitude, liberdade, solidão e falta
33 de sentido da vida – é que conseguiremos atravessar os dias de forma mais alegre e desassombrada.

MEDEIROS, Martha. *Zero Hora*, 16/3/2008

28. Observe as afirmativas abaixo:

- I. A autora, apesar de entender profundamente de psicanálise, achou um autor que conseguiu expressar ainda melhor os quatro pontos passíveis de trazerem inquietações à nossa existência.
- II. Dentre as quatro coisas que mais angustiam ao homem está a limitação da existência, que tem um tempo demarcado para todos.
- III. Os insolentes são aqueles que mais sabem enfrentar a morte, a independência, o isolamento e a ausência de significado da existência.
- IV. O percurso existencial é povoado de interrogações, no entanto se tem um legado primordial: a vida.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) II e IV.
- c) III e II.
- d) I e IV.

29. No primeiro parágrafo, para defender seu ponto de vista, a autora apresenta argumentos explícitos com base no processo de

- a) definição.
- b) associação.
- c) exemplificação.
- d) contextualização.

30. Levando em consideração alguns termos usados no texto, referentes a elementos que foram citadas antes ou serão citados posteriormente, é correto afirmar que

- a) *isso* (linha 7) refere-se à inquietude, ao tormento que nos assedia por termos de lidar com a morte.
- b) *nisso* (linha 10) refere-se a quando nos deparamos com um diagnóstico de doença grave.
- c) *eles* (linha 24) refere-se às pessoas que sabem ter bom humor e humildade.
- d) *disso tudo* (linha 30) refere-se a viver, a relacionar-se, a experimentar.

31. Em relação à flexão dos verbos utilizados no texto, é **INCORRETO** afirmar que

- a) *se dela dependesse* (linha 1) ao ser flexionado na primeira pessoa do plural ficaria: se nós dependêssemos.
- b) *vamos morrer* (linha 10) poderia ser trocado, sem perda de sentido, por morremos.
- c) *advêm da maneira* (linha 7) flexiona-se com acento por representar a terceira pessoa do plural, semelhante à flexão do verbo vir.
- d) em *outros com bom humor e humildade* (linha 16) há uma elipse do verbo resolver.

32. Qual a ideia principal discutida pela autora?

- a) Saber conviver com os fatores que mais atemorizam o viver do homem: a inexorabilidade da morte, o livre-arbítrio, estar só e a falta de significado da existência.
- b) Os arrogantes são pessoas que sabem lidar, muito bem, com coisas que trazem problemas para a vida do ser humano.
- c) A incerteza é companheira assídua da vida do homem, nas inúmeras escolhas que se fazem presentes na existência.
- d) Só através da psicoterapia, o ser humano é capaz de enfrentar os problemas que a cada momento fazem parte do seu viver.

33. Quanto às figuras de linguagem utilizadas pela autora é **INCORRETO** afirmar que

- a) para **saciar** essa minha curiosidade (linha 2) é uma metáfora.
- b) **sem aplausos e holofotes** (linha 22) é um paradoxo.
- c) **bom humor e humildade** (linhas 16 e 19) e **a arrogância e a falta de humor** (linhas 22 e 23) são antíteses.
- d) **na hora do balanço final** (linha 26) é um eufemismo.

34. Levando em conta o uso de pontuação, qual alternativa está correta?

- a) As vírgulas usadas entre a expressão *totalmente leiga em psicanálise* (linha 1) serviram para isolar o adjunto adverbial.
- b) Os parênteses, usados para isolar a expressão *não lembro através de qual autor, sinto muito* (linha 3), poderiam ser substituídos por aspas.
- c) A interrogação usada na frase *O sentido disso tudo* (linhas 29 e 30) tem como propósito externar uma dúvida da autora para a qual ela não tem resposta.
- d) Os dois pontos usados depois de *há como conviver com ela* (linha 14) poderiam ser substituídos por vírgula.

35. Em qual frase a concordância nominal está **INCORRETA**?

- a) Laranja é bom para prevenir gripes.
- b) Envio as fotografias de minha viagem em anexo.
- c) Levando em conta seu sofrimento, eles já estavam quites com a vida.
- d) Ela sentia-se meia aborrecida com a escolha de sua filha.

LEGISLAÇÃO

36. Dentre as formas de provimento do cargo público, previstas na Lei nº 8.112/1990, estão

- a) exoneração, nomeação, investidura.
- b) readaptação, remoção, transferência.
- c) recondução, aproveitamento, posse.
- d) reversão, reintegração, promoção.

37. Sobre os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, de acordo com a Lei nº 11.892/2008, que afirmação está **INCORRETA**?

- a) Devem garantir o mínimo de quarenta por cento de suas vagas para ministrar educação profissional técnica de nível médio.
- b) São organizados em estrutura multicampi, com proposta orçamentária anual identificada para cada *campus* e a reitoria, exceto no que diz respeito a pessoal, encargos sociais e benefícios aos servidores.
- c) Têm como um de seus órgãos superiores o Conselho Superior, detentor de caráter consultivo e deliberativo.
- d) Têm como órgão executivo a reitoria, composta por um reitor e cinco pró-reitores.

38. As afirmativas abaixo versam sobre o pregão eletrônico pela administração pública. Assinale (V) para as verdadeiras ou (F) para as falsas.

- () Os princípios básicos da legalidade, pessoalidade, publicidade, eficiência, improbidade administrativa e vinculação ao instrumento convocatório são alguns dos que condicionam a licitação na modalidade pregão
- () A licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, não se aplica às contratações de obras de engenharia.
- () A aprovação do termo de referência pela autoridade competente é parte integrante da fase externa do pregão eletrônico.
- () Para pregões cujas contratações estejam estimadas em até seiscentos e cinquenta mil reais, o aviso com a convocação dos interessados deve ser publicado no Diário Oficial da União e em meio eletrônico, na internet.

A sequência correta é:

- a) V – V – F – F.
- b) F – V – F – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – F – V – V.

39. Acerca do Código de Ética do Servidor Público, de acordo com o Decreto nº 1.171/1994, é correto afirmar:

- a) O elemento ético da conduta do servidor público poderá ser desprezado, caso a situação justifique.
- b) O servidor deve respeito à hierarquia, nunca devendo representar contra qualquer ato de ilegalidade da autoridade superior.
- c) O servidor deve comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- d) O servidor pode fazer uso do cargo ou função, posição, facilidades e influências, para obter favorecimento para outrem.

40. Acerca das penalidades disciplinares aplicáveis aos servidores públicos, de acordo com a Lei nº 8.112/1990, que afirmação está **INCORRETA**?

- a) A pena de advertência será aplicada ao servidor que mantiver o cônjuge sob sua chefia imediata, em função de confiança.
- b) A pena de suspensão será aplicada ao servidor em caso de reincidência das faltas punidas com advertência, não podendo exceder noventa dias.
- c) A pena de advertência será aplicada ao servidor que utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
- d) A pena de demissão será aplicada ao servidor no caso de inassiduidade habitual.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE

DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

GABARITOS DE PROVAS DO EDITAL 024/2010

REALIZADAS DIA 06/06/2010

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

1	A	11	A	21	C	31	B
2	D	12	B	22	A	32	A
3	D	13	C	23	A	33	B
4	C	14	A	24	C	34	D
5	B	15	C	25	D	35	D
6	C	16	D	26	B	36	D
7	A	17	A	27	D	37	A
8	D	18	A	28	B	38	B
9	B	19	D	29	A	39	C
10	D	20	D	30	D	40	C