

OPERADOR DE MÁQUINAS RODOVIÁRIAS

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

--	--

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	15
Matemática	10
Legislação e Conhecimentos Específicos	15
Total de questões	40

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão.
- Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.



.....
(dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

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

PORTUGUÊS

Cãibras são aquelas contrações musculares súbitas, de curta duração e involuntárias, geralmente doloridas e comuns em casos de esforços excessivos, que ocorrem principalmente nos braços e nas pernas.

As principais causas conhecidas da cãibra são: desidratação, perda de sódio (principalmente pelo suor) e fadiga. Assim, evitar exercícios pesados sem alongamento e evitá-los após as refeições – visto que nessas ocasiões o sangue flui principalmente para o trato gastrointestinal – e fazer intervalos de descanso nas atividades físicas; hidratar-se (para reposição mineral) e alimentar-se bem, buscando alimentos ricos em tamina – como arroz integral, castanha do Pará, levedo de cerveja e amendoim, são formas de se evitar esse incômodo.

Diabetes, doenças neurológicas e alguns problemas vasculares são outros fatores que favorecem a ocorrência dessas contrações musculares, que podem ser causadas também por irregularidades na _____ de sangue aos músculos e _____ de potássio e, nesses casos, é importante que se consulte um médico.

<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/saude-bem-estar/...> - adaptado

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) irrigação - carênsia
 - b) irrigação - carência
 - c) irrigação - carência
 - d) irrigação - carênsia
 - e) irrigação - carência
-

2) Em relação ao texto, quanto às cãibras, analisar a sentença abaixo:

São contrações musculares que duram pouco tempo (1ª parte). Ocorrem sempre que se faz um esforço excessivo (2ª parte). Só ocorrem nos braços e nas pernas (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
 - b) Correta somente em sua 1ª parte.
 - c) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
 - d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
 - e) Totalmente incorreta.
-

3) Sobre o texto, analisar os itens abaixo:

- I - Desidratação, suor excessivo e estresse são as principais causas da cãibra.
- II - Para não se ter cãibras, deve-se somente evitar os exercícios pesados sem alongamento e antes das refeições.
- III - Ingerir bebida alcoólica auxilia a não se ter cãibras.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
 - b) Somente o item III.
 - c) Somente os itens I e III.
 - d) Nenhum dos itens.
 - e) Todos os itens.
-

4) Considerando-se o texto, o sublinhado em "... são formas de se evitar esse incômodo." está se referindo a(à):

- a) Alimentar-se bem.
 - b) Fadiga.
 - c) Cãibra.
 - d) Desidratação.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
-

5) Em "... contrações musculares súbitas...", o termo sublinhado significa:

- a) Previstas.
 - b) Lentas.
 - c) Esperadas.
 - d) Prováveis.
 - e) Repentinhas.
-

6) É um antônimo de "involuntário":

- a) Intencional.
 - b) Automático.
 - c) Inconsciente.
 - d) Espontâneo.
 - e) Natural.
-

7) São palavras femininas, EXCETO:

- a) Cãibra.
 - b) Perna.
 - c) Contração.
 - d) Suor.
 - e) Desidratação.
-

8) Em relação à divisão silábica, analisar os itens abaixo:

- I - Sang-ue.
- II - E-xce-ssi-vo.
- III - Cas-ta-nha.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Nenhum dos itens.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente o item I.
- d) Somente o item II.
- e) Somente o item III.

9) Marcar C para as frases que apresentam pontuação Certa, E para as que apresentam pontuação Errada e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Todos comemoraram a vitória do time.
- () Que susto eu levei quando vi o placar!
- () “O que você gosta de fazer.”, ele me perguntou.

- a) C - C - C.
- b) C - C - E.
- c) E - C - E.
- d) E - E - C.
- e) E - E - E.

10) Assinalar a alternativa que apresenta a palavra acentuada CORRETAMENTE:

- a) Afazêr.
- b) Gratuíto.
- c) Exêmplar.
- d) Semáforo.
- e) Econômia.

11) Em “Diabetes, doenças neurológicas e alguns problemas vasculares são outros fatores que favorecem a ocorrência dessas contrações musculares...”, o sujeito é:

- a) Diabetes, doenças neurológicas e alguns problemas vasculares.
- b) Diabetes.
- c) Alguns problemas vasculares.
- d) Outros fatores.
- e) Contrações musculares.

12) O verbo “fluir” em “... o sangue flui principalmente para o trato gastrointestinal...” está conjugado em qual tempo e modo?

- a) Presente do subjuntivo.
- b) Futuro do presente do indicativo.
- c) Presente do indicativo.
- d) Pretérito perfeito do indicativo.
- e) Futuro do subjuntivo.

13) Em relação à concordância, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Eles se sentiam _____.
Havia ainda _____ tarefas.
Ela _____ resolveu o problema.

- a) só - bastante - mesma
- b) sós - bastantes - mesma
- c) sós - bastantes - mesmo
- d) só - bastante - mesmo
- e) sós - bastante - mesma

14) Assinalar a alternativa cuja lacuna da palavra deve ser preenchida com “x”:

- a) Debo__e.
- b) Salsi__a.
- c) Lin__ar.
- d) Mur__o.
- e) En__ugar.

15) Em relação às expressões idiomáticas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Conversa com a minha mão.
- (2) Conversa fiada.
- (3) Deitar o cabelo.

- () Quando alguém fala sobre um assunto chato e não se deseja continuar a conversa.
- () Falar uma mentira ou inventar uma desculpa.
- () Correr muito.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 1 - 3 - 2.
- c) 2 - 1 - 3.
- d) 3 - 2 - 1.
- e) 3 - 1 - 2.

16) Reginaldo possui três fios que medem 30, 40 e 50 metros, respectivamente. Se Reginaldo cortar esses fios em pedaços iguais e do maior tamanho possível, quanto medirá cada pedaço?

- a) 7m
- b) 9m
- c) 8m
- d) 11m
- e) 10m

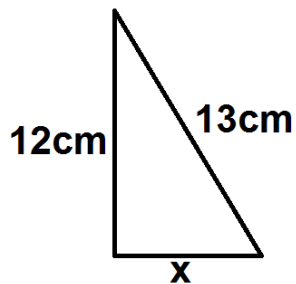
17) O quádruplo de um número somado com 21 é igual a 73. Qual é esse número?

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13
- e) 14

18) Dado o polinômio $x^2 + 4x + 4$, assinalar a alternativa que apresenta esse polinômio escrito de forma fatorada:

- a) $(x + 2)(x - 2)$
- b) $(x + 4)(x + 4)$
- c) $(x + 2)^2$
- d) $x(x^2 + 4x + 4)$
- e) $x(x-4)+4$

19) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x na figura abaixo:



- a) 5cm
- b) 7cm
- c) 9cm
- d) 4cm
- e) 10cm

20) Em relação às unidades de medida, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () 5km são equivalentes a 5.000m.
- () 9.000mg são equivalentes a 90g.
- () 1,2 hora é equivalente a 1 hora e 12 minutos.

- a) C - C - C.
- b) E - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - E - E.
- e) C - E - E.

21) Uma equipe de 5 operadores levou 12 horas para consertar determinada máquina agrícola. Considerando-se a mesma proporção, quantas horas 30 operadores levarão para consertar essa máquina?

- a) 4
- b) 2
- c) 5
- d) 3
- e) 6

22) Em um estacionamento, há o total de 50 veículos, dentre carros e motos. Sabendo-se que, do total, 28% são motos, quantos carros há ao todo nesse estacionamento?

- a) 14
- b) 42
- c) 28
- d) 20
- e) 36

23) Afonso precisa comprar um extintor de incêndio. Para isso, realizou uma pesquisa de preços em três lojas e obteve os seguintes valores: R\$ 33,00, R\$ 42,00 e R\$ 54,00. Qual é o preço médio desse extintor?

- a) R\$ 43,00
- b) R\$ 35,00
- c) R\$ 51,00
- d) R\$ 38,00
- e) R\$ 49,00

24) Em determinada garagem, há 28 veículos, dentre motos e bicicletas. Sabendo-se que a razão entre a quantidade de motos e a quantidade de bicicletas é $\frac{4}{3}$, quantas bicicletas há ao todo nessa garagem?

- a) 14
- b) 16
- c) 12
- d) 18
- e) 10

25) Assinalar a alternativa que apresenta a palavra que substitui x CORRETAMENTE no quadro abaixo:

CARRO	BICICLETA	TRATOR	MOTO
Cinco	Nove	Seis	x

- a) Sete.
- b) Seis.
- c) Cinco.
- d) Quatro.
- e) Três.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

26) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, analisar a sentença abaixo:

Ao Município é terminantemente proibido recusar fé aos documentos públicos (1ª parte). O Município não deve preservar as florestas, a flora e a fauna (2ª parte). O Município pode criar distinções entre brasileiros (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

27) De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 18/11 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, a nomeação será feita:

- I - Em caráter efetivo.
- II - Em comissão, quando se tratar de cargo de chefia, direção ou assessoramento que, em virtude de lei, assim deva ser provido.
- III - Em caráter vitalício.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, seu regulamento e Resoluções do CONTRAN, responder às questões de nº 28 a nº 35.

28) Considerando-se os objetivos do Sistema Nacional de Trânsito, analisar a sentença abaixo:

Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema (1ª parte). Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento (2ª parte). Fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

29) Em relação às infrações de trânsito, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Leve.
 - (2) Média.
 - (3) Grave.
 - (4) Gravíssima.
-
- () Estacionar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) a mais de um metro.
 - () Transitar com o veículo na faixa da direita, regulamentada como de circulação exclusiva para determinado tipo de veículo, exceto para acesso a imóveis lindeiros ou conversões à direita.
 - () Transitar pela contramão de direção em vias com sinalização de regulamentação de sentido único de circulação.
 - () Deixar o condutor, envolvido em acidente sem vítima, de adotar providências para remover o veículo do local, quando necessária tal medida para assegurar a segurança e a fluidez do trânsito.

- a) 4 - 2 - 3 - 1.
- b) 3 - 1 - 4 - 2.
- c) 2 - 4 - 1 - 3.
- d) 1 - 3 - 2 - 4.
- e) 4 - 1 - 2 - 3.

30) Com base nas determinações que devem ser obedecidas sobre o uso de luzes em veículos, analisar os itens abaixo:

- I - O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz alta, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
- II - Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz baixa, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
- III - A troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros motoristas, só poderá ser utilizada para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente ou para indicar a existência de risco à segurança para os veículos que circulam no sentido contrário.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

31) Analisar os itens abaixo:

- I - Ao regular a velocidade, o condutor deverá observar constantemente as condições físicas da via, do veículo e da carga, as condições meteorológicas e a intensidade do trânsito, obedecendo aos limites máximos de velocidade estabelecidos para a via, além de obstruir a marcha normal dos demais veículos em circulação sem causa justificada, transitando a uma velocidade anormalmente reduzida.
- II - Mesmo que a indicação luminosa do semáforo lhe seja favorável, nenhum condutor pode entrar em uma interseção se houver possibilidade de ser obrigado a imobilizar o veículo na área do cruzamento, obstruindo ou impedindo a passagem do trânsito transversal.
- III - Nas paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, o veículo deverá ser posicionado no sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio), admitidas as exceções devidamente sinalizadas.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

32) A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito. Nas vias urbanas de trânsito rápido e nas vias rurais (estradas), onde não existir sinalização, a velocidade máxima, respectivamente, será de:

- a) 60km/h e 80km/h.
- b) 110km/h e 60km/h.
- c) 80km/h e 60km/h.
- d) 60km/h e 40km/h.
- e) 80km/h e 110km/h.

33) Em relação à habilitação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A habilitação para conduzir veículo automotor e elétrico será apurada por meio de exames que deverão ser realizados junto ao órgão ou entidade executivos do Estado ou do Distrito Federal, do domicílio ou residência do candidato, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão, devendo o condutor preencher os seguintes requisitos: ser penalmente imputável, saber ler e escrever e possuir Carteira de Identidade ou equivalente.
- () O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias C, D ou E.
- () Para habilitar-se na categoria C, o condutor deverá estar habilitado no mínimo há três anos na categoria B e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, ou ser reincidente em infrações médias, durante os últimos 12 meses.

- a) C - C - C.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.
- e) C - C - E.

34) De acordo com a Resolução do CONTRAN nº 236/07, que aprova o Volume IV - Sinalização Horizontal, do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, em relação à figura abaixo, que representa a linha contínua/seccionada (LFO - 4), assinalar a alternativa CORRETA:



- a) Divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e regulamentando os trechos em que a ultrapassagem, a transposição e o deslocamento lateral são proibidos ou permitidos.
- b) Divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e regulamentando os trechos em que a ultrapassagem e os deslocamentos laterais são permitidos para os dois sentidos, exceto para acesso a imóvel lindeiro.
- c) Deve ser utilizada em toda a extensão ou em trechos de via com sentido duplo de circulação, com largura igual ou superior a 7m e/ou volume veicular significativo, nos casos em que é necessário proibir a ultrapassagem em ambos os sentidos.
- d) Divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e indicando os trechos em que a ultrapassagem e os deslocamentos laterais são permitidos.
- e) Divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e regulamentando os trechos em que a ultrapassagem e os deslocamentos laterais são proibidos para os dois sentidos, exceto para acesso a imóvel lindeiro.

35) Com base na Resolução do CONTRAN nº 243/07, que aprova o Volume II - Sinalização Vertical de Advertência, do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, é CORRETO afirmar que a placa abaixo significa:



A-3a

- a) Pista sinuosa à direita.
- b) Curva acentuada em "S" à esquerda.
- c) Curva em "S" à esquerda.
- d) Curva acentuada em "S" à direita.
- e) Pista sinuosa à esquerda.

36) Solicitar o socorro especializado deve ser uma das primeiras medidas de primeiros socorros a ser tomada em caso de acidente. Com base nisso, é CORRETO afirmar que para solicitar o atendimento do Corpo de Bombeiros deve-se ligar para o número:

- a) 192
- b) 193
- c) 199
- d) 197
- e) 190

37) Em relação aos primeiros socorros no trânsito, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Manter a calma é a primeira atitude que se deve tomar no caso de um acidente.
- () As diversas ações num acidente de trânsito podem ser feitas por mais de uma pessoa, ao mesmo tempo. Enquanto uma pessoa telefona, outra sinaliza o local e assim por diante. Assim, ganha-se tempo para o atendimento, para fazer a sinalização e para garantir a segurança no local.
- () Em caso de acidente com motociclistas, caso quem vá praticar a primeira ação com a vítima não seja um profissional especializado, não se deve mover o capacete da vítima.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - C - C.
- d) E - C - E.
- e) E - E - E.

38) São problemas que levam o motorista a ser imprudente, entre outros:

- I - Dirigir sob o efeito de álcool ou de substâncias entorpecentes.
- II - Prudência, ou seja, dirigir com velocidade adequada.
- III - Negligência – falta de atenção, falha de observação.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

39) Em relação ao condutor defensivo, analisar a sentença abaixo:

Um condutor defensivo é aquele que dirige com imperícia (1ª parte). O condutor defensivo é aquele que tem uma postura pacífica, consciência pessoal e de coletividade, tem humildade e autocrítica (2ª parte). Um condutor defensivo pratica o ato de conduzir de modo a evitar acidentes, apesar das ações incorretas dos outros e das condições adversas que se encontram nas vias de trânsito (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

40) Marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Quando a temperatura da vela é muito baixa, a ignição é fraca; o entupimento dos eletrodos leva rapidamente ao curto-circuito e à supressão de ignição.
- () Quando a temperatura da vela é muito elevada, produz-se uma autoignição da mistura gasosa durante a compressão. Essa ignição prematura provoca uma diminuição de potência e um funcionamento difícil do motor.
- () O tipo de motor e a posição da vela no seu cilindro influenciam a temperatura de funcionamento de uma vela.

- a) C - E - C.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) C - C - C.
- e) E - E - E.