**Questões NR 17**

Nome:

1. Com relação à iluminação adequada no ambiente de trabalho, a Norma Regulamentadora − NR 17 − Ergonomia, determina que em todos os locais de trabalho a iluminação deve ser:
2. ( ) suplementar e distribuída de forma concentrada nas áreas de menor circulação de pessoas.
3. ( ) geral, distribuída aleatoriamente, e concentradas em áreas de menor ventilação.
4. ( ) suplementar e ser projetada e instalada de forma a promover ofuscamento, reflexos, sombras e contrastes.
5. ( ) natural, exceto em ambientes hospitalares que deve ser artificial em todos os setores.
6. ( ) natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade.

Descreva se a afirmação é Verdadeira (V) ou Falsa (F) e justifique:

1. Nas atividades de entrada de dados em trabalho de processamento eletrônico, deve haver, no mínimo, uma pausa de dez minutos para cada cinquenta minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho. ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, deve ser fornecido suporte adequado para documentos que possa ser ajustado e proporcione boa postura, visualização e operação, de modo a se evitar a movimentação frequente do pescoço e a fadiga visual. ( )
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Para os operadores de telemarketing, devem ser fornecidos gratuitamente conjuntos de microfone e fone de ouvidos individuais que permitam ao operador a alternância do uso das orelhas ao longo da jornada de trabalho. O equipamento deve ser substituído sempre que apresentar defeito ou desgaste devido ao uso. ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Com relação à ergonomia no trabalho, julgue os itens a seguir. Todo trabalhador designado, ainda que eventualmente, para o transporte manual de cargas moderadas ou pesadas deve receber treinamento ou instruções satisfatórias quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar, com vistas a salvaguardar sua saúde e prevenir acidentes ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. No trabalho de checkout, a pesagem de mercadorias deve ocorrer com a balança localizada lateralmente e próxima ao operador, e nivelada com o teclado do computador ou da máquina registradora ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Considere a situação hipotética: João, durante o exercício do seu trabalho como gari, fraturou um dos seus membros inferiores ao cair do caminhão coletor de lixo. Em razão das lesões sofridas pelo trabalhador por consequência do acidente, a junta médica concedeu-lhe 30 dias de afastamento do trabalho para tratamento. Assertiva: Nessa situação, decorrido o período de afastamento, o gestor imediato de João não poderá exigir que este exerça suas atividades de forma plena, mesmo que haja laudo médico que o ateste apto para o retorno às suas atividades profissionais. ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Os riscos relacionados à organização do trabalho são tão importantes quanto os visíveis e quantificáveis, tais como maquinário, posto de trabalho, agentes químicos ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Os itens que devem ser considerados na organização do trabalho de acordo com a NR-17 são: as normas de produção, o modo operatório, a exigência de tempo, a determinação do conteúdo de tempo e o conteúdo das tarefas ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sobre ergonomia, considere:

I. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem possuir altura fixa à estatura média do trabalhador.

II. Em todos os locais de trabalho deve haver iluminação adequada e a iluminação geral deve ser uniformemente distribuída e difusa.

III. A iluminação geral ou suplementar deve ser projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos e sombras.

IV. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual, é recomendado, como condição de conforto, o índice de temperatura efetiva entre 20 °C e 23 °C.

Está correto o que consta em:

1. ( ) I e II, apenas.
2. ( ) II, III e IV, apenas.
3. ( ) I, II e IV, apenas.
4. ( ) III, apenas.
5. ( ) I, II, III e IV.
6. Com relação à Ergonomia aplicada ao trabalho, o Técnico em Enfermagem, no uso de suas atribuições, deve orientar que, nas atividades de processamento eletrônico, o colaborador que processa a entrada dos dados, deve ter, no mínimo, uma pausa de:
7. ( ) 15 minutos para cada 60 minutos trabalhados, deduzidos da jornada normal de trabalho.
8. ( ) 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.
9. ( ) 20 minutos para cada 80 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.
10. ( ) 5 minutos para cada 70 minutos trabalhados, deduzidos da jornada normal de trabalho.
11. ( ) 15 minutos para cada 80 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.
12. Considerando a ergonomia no ambiente de trabalho:

I. Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, é vedada a utilização do papel brilhante, ou de qualquer outro tipo que provoque ofuscamento.

II. Para os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, o teclado deve ser independente e ter mobilidade.

III. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem possuir altura ajustável à estatura do trabalhador.

De acordo com a NR 17, está correto o que se afirma em

1. ( ) III, apenas.
2. ( ) I, apenas.
3. ( ) I, apenas.
4. ( ) I, II e III.
5. ( ) I e II, apenas.
6. Assinale a alternativa correta. De acordo com o Anexo I da NR 17, todos os trabalhadores envolvidos com o trabalho de operador de checkout devem receber treinamento, com:
7. ( ) Duração mínima de quatro horas, até o vigésimo dia da data da sua admissão, com reciclagem anual e com duração mínima de duas horas, ministrados durante sua jornada de trabalho
8. ( ) Duração mínima de duas horas, até o vigésimo dia da data da sua admissão, com reciclagem anual e com duração mínima de três horas, ministrados durante sua jornada de trabalho
9. ( ) Duração mínima de quatro horas, até o trigésimo dia da data da sua admissão, com reciclagem anual e com duração mínima de três horas, ministrados durante sua jornada de trabalho
10. ( ) Duração mínima de duas horas, até o trigésimo dia da data da sua admissão, com reciclagem anual e com duração mínima de duas horas, ministrados durante sua jornada de trabalho
11. ( ) Duração mínima de duas horas, até o vigésimo dia da data da sua admissão, com reciclagem anual e com duração mínima de três horas, ministrados durante sua jornada de trabalho
12. Conforme o Manual de Aplicação da Norma Regulamentadora- 17, NR-17, quando faz referência ao mobiliário dos postos de trabalho, é verdadeira a seguinte afirmação:
13. ( ) A manutenção de uma postura fixa ao longo da jornada é mais adequada e é a mais confortável.
14. ( ) É prejudicial que, ao longo da jornada, seja necessária a alternância de posturas, sentado, em pé, deambulando.
15. ( ) O mobiliário deve ser adaptado às características antropométricas da população, independentemente das exigências da tarefa.
16. ( ) É recomendável que o mobiliário permita uma regulagem que atenda a, pelo menos, 51% da população trabalhadora.
17. ( ) É recomendável que o mobiliário permita uma regulagem que atenda a, pelo menos, 95% da população em geral.
18. Assinale a alternativa que apresenta os aspectos relacionados às condições de trabalho previstos na Norma Regulamentadora (NR) n.º 17 Ergonomia.
19. ( ) Levantamento, transporte e descarga de materiais, exceto os de equipamentos e mobiliário, condições ambientais do posto de trabalho e normas de produção
20. ( ) Levantamento, transporte e descarga manual de materiais, mobiliário que cause sobrecarga osteomuscular e equipamentos, condições ambientais do posto de trabalho e organização do trabalho
21. ( ) Levantamento, transporte e descarga de materiais, mobiliário de informática e equipamentos perigosos, condições ambientais do posto de trabalho e organização do trabalho
22. ( ) Levantamento, transporte e descarga de materiais, mobiliário e equipamentos, condições ambientais do posto de trabalho e organização do trabalho
23. ( ) Levantamento, transporte e descarga manual de materiais, mobiliário e equipamentos, condições perigosas do posto de trabalho e modo operatório
24. Assinale a alternativa que apresenta os aspectos relacionados às condições de trabalho Em conformidade com a NR 17, os equipamentos dos postos de trabalho devem ser
25. ( ) Certificados pelo INMETRO quanto à segurança e à durabilidade.
26. ( ) Certificados pelo Ministério do Trabalho sob os aspectos de segurança e conforto.
27. ( ) Certificados pelo INMETRO quanto à ergonomia e às condições de mobilidade para facilitar a execução de tarefas.
28. ( ) Adequados às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho executado.
29. ( ) Capazes de se adequar às características antropométricas de 95% dos trabalhadores.
30. A análise ergonômica de um posto de trabalho registrou:

Índice de temperatura efetiva entre 20ºC e 23ºC (graus centígrados).

Umidade relativa do ar entre 50 e 55%.

Velocidade do ar de 1 metro por segundo.

Iluminação geral uniformemente distribuída e difusa.

Níveis de ruído entre 80 e 84 dB (A).

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 17, Ergonomia, é correto afirmar que nesse posto de trabalho analisado:

1. ( ) Não há irregularidades.
2. ( ) Ocorreu uma irregularidade.
3. ( ) Ocorreram três irregularidades.
4. ( ) Ocorreram duas irregularidades.
5. ( ) Ocorreram quatro irregularidades.
6. A NR 17 visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. Sobre o mobiliário nos postos de trabalho, assinale a afirmativa correta.
7. ( ) Sempre que o trabalho puder ser executado na posição em pé, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.
8. ( ) As cadeiras e mesas serão fixas, sem regulagens de altura ou encosto.
9. ( ) Para as atividades em que o trabalho deva ser realizado de pé, devem ser colocados assentos que possam ser utilizados por todos os trabalhadores durante as pausas.
10. ( ) Quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso mínimo dessas cargas deve ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens.
11. ( ) O trabalhador, sem necessidade de treinamento prévio, poderá movimentar carga somente dentro da empresa.
12. Leia o comentário crítico abaixo sobre o item 17.3.1 da NR-17

**17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição**

A interpretação desse subitem tem gerado mal-entendidos. A postura mais adequada ao trabalhador é aquela que ele escolhe livremente e que pode ser variada ao longo do tempo. O tempo de manutenção de uma postura deve ser o mais breve possível, pois seus efeitos, eventualmente nocivos, dependem do tempo durante o qual ela será mantida. A apreciação do tempo de manutenção de uma postura deve levar em conta, por um lado, o tempo unitário de manutenção (sem possibilidades de modificações posturais) e, por outro, o tempo total de manutenção registrado durante a jornada de trabalho.

Os esforços estáticos devem ser reduzidos ao máximo. Todo esforço de manutenção postural implica uma contração muscular estática que pode ser nociva à saúde e, portanto, toda e qualquer postura rígida e fixa deve ser evitada. A redação do subitem teve por intenção reduzir a posição de trabalho em pé, muito comum no meio industrial. Na maioria das vezes, a realização da tarefa não é incompatível com a postura sentada. Reproduzimos abaixo a argumentação a favor da adaptação dos postos de trabalho de modo a permitirem a alternância de postura, encontrada nos principais manuais de ergonomia. (Ver tb. Nota Técnica nº 60/2001 no site [www.mte.gov.br](http://www.mte.gov.br))

Escolha 2 itens da NR-17 e faça uma breve discussão crítica (no máximo 10 linhas para cada item) apontando as limitações dos itens e possíveis brechas que podem levar a interpretações equivocadas.

Item 1:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Item 2:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_