


**FARMACÊUTICO CLÍNICO (HOSPITALAR)** **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:  

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Deverão permanecer na sala 3 (três) pessoas, sendo obrigatoriamente no mínimo 2 (dois) candidatos, até que o último candidato conclua sua prova. A saída da sala deverá ocorrer de forma simultânea, somente após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

**RASCUNHO**

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 8.

### Por que cantar é surpreendentemente bom para a saúde

Está chegando a época do ano em que o ar se enche de vozes angelicais ou ressoa com hinos vigorosos, enquanto grupos de cantores de Natal espalham sua dose de alegria festiva.

Esses cânticos e essas solenidades típicas dos corais mantêm o clima alegre e triunfante.

E talvez esses grupos de cantores enfeitados podem estar certos sobre alguma coisa. Mesmo sem perceber, ao aparecer em shoppings, estações de trem, asilos e nas ruas com músicas alegres, eles também estão beneficiando a própria saúde deles.

Do cérebro ao coração, cantar oferece uma ampla série de vantagens, especialmente quando feito em grupo. A prática aproxima as pessoas, prepara o corpo para combater doenças e até ajuda a aliviar a dor.

Então, talvez valha a pena você também soltar a voz e entrar no clima.

"Cantar é um ato cognitivo, físico, emocional e social", explica Alex Street, pesquisador do Instituto de Cambridge para Pesquisa de Musicoterapia, no Reino Unido, que estuda como a música ajuda crianças e adultos na recuperação de lesões cerebrais.

Psicólogos já notam há muito tempo que cantar em grupo cria um forte senso de união, o que envolve até os participantes mais tímidos.

Estudos indicam que pessoas que não se conhecem podem formar vínculos inesperados depois de cantar juntos por uma hora.

E também não é surpresa que cantar faça bem aos pulmões e ao sistema respiratório.

Pesquisadores chegam a usar o canto como terapia para pessoas com doenças pulmonares, por exemplo.

### Unidos pelo canto

Nem todos os tipos de canto são igualmente benéficos. Cantar em grupo ou em coral, por exemplo, demonstrou promover maior bem-estar psicológico do que cantar sozinho. Por isso, pesquisadores da área de educação usam o canto para estimular a cooperação, o desenvolvimento da linguagem e a regulação emocional em crianças.

Médicos também recorrem ao canto para melhorar a qualidade de vida de pessoas com diferentes condições de saúde. Em todo o mundo, pesquisadores estudam corais comunitários formados por sobreviventes de câncer e AVC, pessoas com Parkinson e demência, e seus cuidadores. No caso do Parkinson, por exemplo, o canto ajuda a manter a capacidade de articular palavras, que costuma se deteriorar com a progressão da doença.

Cantar também pode melhorar a saúde de forma geral, funcionando como um exercício muitas vezes subestimado, comparável a uma caminhada rápida. "Cantar é uma atividade física e pode trazer benefícios semelhantes aos do exercício", disse Adam Lewis, professor associado de fisioterapia respiratória da Universidade de Southampton, no Reino Unido.

Um estudo sugere que cantar, junto a exercícios vocais usados por cantores profissionais para aprimorar o ritmo e a afinação, representa um exercício comparável para o coração e os pulmões a caminhar em ritmo moderado na esteira.

Pesquisadores destacam os benefícios, muitas vezes subestimados, do canto em grupo para a saúde mental de pessoas com doenças crônicas de longa duração. Para Street, da Instituto de Cambridge para Pesquisa de Musicoterapia, a prática ajuda esses pacientes a focarem no que conseguem fazer, em vez do que não podem.

"Isso cria igualdade no grupo: cuidadores deixam de ser apenas cuidadores e profissionais de saúde cantam junto da mesma forma. Poucas atividades conseguem fazer isso", disse Street.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cvg1n677gen0>

### Questão 01

(Correta: B)

"Mesmo sem perceber, ao aparecer em shoppings, estações de trem, asilos e nas ruas com músicas alegres, eles também estão beneficiando a própria saúde deles."

Considerando as regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho e no texto-base, analise as afirmativas a seguir:

I.Os vocábulos 'músicas' e 'saúde' são acentuados pela mesma regra, pois ambos apresentam o 'u' tônico em posição medial, o que justifica o emprego do acento gráfico independentemente da classificação silábica das palavras.

II.O vocábulo 'também' é acentuado por ser uma palavra que apresenta a última sílaba tônica terminada em 'em'.

III.O vocábulo 'mantêm' recebe acento diferencial, assim como os verbos 'ter' e 'vir'.

IV.O vocábulo 'exercício' recebe acento gráfico por ser uma palavra paroxítona terminada em 'o', razão pela qual se enquadra na mesma regra de acentuação de vocábulos como 'próprio' e 'município'.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e IV, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

## Questão 02

(Correta: A)

"Do cérebro ao coração, cantar oferece uma ampla série de vantagens, especialmente quando feito em grupo. A prática aproxima as pessoas, prepara o corpo para combater doenças e até ajuda a aliviar a dor."

Considerando os significados que as palavras adquirem conforme o contexto, analise as afirmativas a seguir, relacionadas ao trecho acima.

I.O vocábulo 'vantagens' está empregado em sentido denotativo e exprime a ideia de benefícios ou efeitos positivos decorrentes da prática do canto.

II.O termo 'aliviar a dor' foi empregado no sentido conotativo, pois se refere apenas a dor emocional.

III.O verbo 'aproximar' tem como antônimo direto 'afastar', uma vez que ambos exprimem ações semanticamente opostas.

IV.As palavras 'coração' e 'coroa' são parônimas, pois têm pronúncia semelhante, mas significados distintos.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) I, II e III, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

## Questão 03

(Correta: C)

"Cantar em grupo ou em coral, por exemplo, demonstrou promover maior bem-estar psicológico do que cantar sozinho."

As palavras compostas formadas com o elemento 'bem' podem ou não ser grafadas com hífen. Com base nisso, complete as lacunas com os vocábulos corretamente formados a partir desse termo.

Sempre\_\_\_\_, o palestrante chegou ao evento\_\_\_\_ e demonstrou, desde o início, ser\_\_\_\_ por colegas e participantes, o que contribuiu para o clima cordial e produtivo da reunião.

- (A) bem-humorado, bem-vestido e bem-quisto
- (B) bem humorado, benvestido e benquisto
- (C) bem-humorado, bem-vestido e benquisto
- (D) bem-humorado, benvestido e benquisto
- (E) bem-humorado, benvestido e bem-quisto

## Questão 04

(Correta: A)

"Cantar é uma atividade física e pode trazer benefícios semelhantes aos do exercício."

O texto-base aborda os benefícios que a prática do canto

proporciona às pessoas. Considerando essas informações, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O ato de cantar traz benefícios à saúde apenas quando realizado em grupo.
- (B) A prática do canto contribui para a formação de vínculos sociais, inclusive entre pessoas que não se conhecem.
- (C) O canto pode ser empregado como recurso terapêutico em diversos contextos da área da saúde.
- (D) Mesmo não sendo o objetivo central da atividade, o ato de cantar traz benefícios a quem canta.
- (E) Os benefícios do canto não se restringem ao aspecto emocional.

## Questão 05

(Correta: E)

"Esses cânticos e essas solenidades típicas dos corais mantêm o clima alegre e triunfante."

A alternativa que apresenta a reescrita do trecho acima, com o verbo 'manter' corretamente empregado no pretérito perfeito do indicativo, é:

- (A) Esses cânticos e essas solenidades típicas dos corais manterão o clima alegre e triunfante.
- (B) Esses cânticos e essas solenidades típicas dos corais manteram o clima alegre e triunfante.
- (C) Esses cânticos e essas solenidades típicas dos corais manteriam o clima alegre e triunfante.
- (D) Esses cânticos e essas solenidades típicas dos corais mantinham o clima alegre e triunfante.
- (E) Esses cânticos e essas solenidades típicas dos corais mantiveram o clima alegre e triunfante.

## Questão 06

(Correta: A)

"Para Street, da Instituto de Cambridge para Pesquisa de Musicoterapia, a prática ajuda esses pacientes a focarem no que conseguem fazer, em vez do que não podem."

A oração 'no que conseguem fazer' exerce a função de:

- (A) objeto indireto do verbo que exprime a ideia de concentração ou direcionamento da atenção.
- (B) oração sem sujeito em um sintagma com verbo impessoal.
- (C) adjunto adverbial em uma oração subordinada adverbial causal.
- (D) objeto direto do verbo que exprime a ideia de contribuir para ou favorecer a realização de algo.
- (E) sujeito do verbo que indica capacidade dos pacientes para realizar determinadas ações, em oposição ao que não podem fazer.

## Questão 07

(Correta: B)

"Estudos indicam que pessoas que não se conhecem podem formar vínculos inesperados depois de cantar juntos por uma hora.

Nos enunciados a seguir, observa-se concordância verbal e nominal adequada, assim como no trecho apresentado, EXCETO em:

- (A) Dividiu a comida a mãe, os seus filhos e os amigos de seus filhos.
- (B) Cerca de cinco pessoas teve alergia ao produto.
- (C) Sob todos os pontos de vista possíveis, os dados apresentados sustentam a conclusão do autor.
- (D) É proibido entrada de visitantes no condomínio após as 22 horas.
- (E) É necessária muita paciência para alcançar bons resultados em uma prova objetiva.

### Questão 08

**(Correta: D)**

"Está chegando a época do ano em que o ar se enche de vozes angelicais ou ressoa com hinos vigorosos, enquanto grupos de cantores de Natal espalham sua dose de alegria festiva."

Considerando a regência dos verbos presentes no trecho, analise as afirmativas a seguir e marque com V, as verdadeiras, ou com F, as falsas:

(\_\_ )O verbo 'ressoar' no trecho atua como transitivo indireto, com complemento introduzido por preposição, ao passo que na frase 'Ressoam as violas na cabana', atua como transitivo direto, com complemento sem uso de preposição.

(\_\_ )O verbo 'espalhar' é transitivo indireto, exigindo a preposição 'de', o que justifica a construção 'espalham de alegria festiva'.

(\_\_ )O verbo 'encher' atua como transitivo direto, sendo a expressão 'época' o núcleo do objeto direto oracional que o complementa.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, V.
- (B) F, V, V.
- (C) F, V, F.
- (D) F, F, F.
- (E) V, F, F.

## Raciocínio Lógico-Matemático

### Questão 09

**(Correta: E)**

Durante a reforma de uma praça retangular, a equipe técnica decidiu revestir todo o piso com placas quadradas idênticas de 30 cm de aresta. Se o comprimento da praça mede 27 m e a largura mede 18 m, desconsiderando perdas e recortes, quantas placas

serão necessárias?

- (A) Serão necessárias 6.120 placas.
- (B) Serão necessárias 4.920 placas.
- (C) Serão necessárias 5.855 placas.
- (D) Serão necessárias 6.418 placas.
- (E) Serão necessárias 5.400 placas.

### Questão 10

**(Correta: C)**

Ao ser lançada manualmente em uma pista de skate, uma bola de tênis percorre a trajetória definida por  $h(t) = t^2 - 5t + 6$ , tocando as bordas da pista no instante em que  $h(t) = 0$ . Então, sabendo que as raízes da equação que define essa função, são exatamente os instantes em que a bola toca cada uma das duas bordas da pista, quais são esses instantes?

- (A) Os instantes são  $t = 3$  e  $t = 5$ .
- (B) Os instantes são  $t = 1$  e  $t = 3$ .
- (C) Os instantes são  $t = 2$  e  $t = 3$ .
- (D) Os instantes são  $t = 1$  e  $t = 6$ .
- (E) Os instantes são  $t = -2$  e  $t = -3$ .

### Questão 11

**(Correta: E)**

No setor administrativo de uma prefeitura, cinco servidores distintos devem ser escolhidos para formar uma comissão de três membros. A ordem de escolha não importa, apenas o grupo final selecionado. Nestas condições, quantas comissões diferentes podem ser formadas com esses servidores?

- (A) 60 comissões diferentes.
- (B) 20 comissões diferentes.
- (C) 30 comissões diferentes.
- (D) 15 comissões diferentes.
- (E) 10 comissões diferentes.

### Questão 12

**(Correta: D)**

Em um estudo sobre padrões de crescimento numérico, um analista observa os valores sucessivos obtidos a partir de um processo de multiplicação aplicado repetidamente a um número inicial. Os primeiros resultados registrados foram 2, 6, 18 e 54, todos obtidos em etapas consecutivas do procedimento. Com base nesses dados, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

- (\_\_ )A sequência é uma progressão geométrica de razão 5.
- (\_\_ )O quinto termo da sequência é igual a 162.
- (\_\_ )O sexto termo da sequência é igual a 486.
- (\_\_ )A soma dos quatro primeiros termos é igual a 84.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, V, F, F.
- (C) V, V, V, F.
- (D) F, V, V, F.
- (E) V, F, V, F.

### Questão 13

**(Correta: B)**

Carla fez uma aplicação financeira no valor inicial de R\$20.000,00, com taxa de juros simples de 3% ao trimestre, durante um período de 3 anos. Nestas condições, quanto ela terá acumulado ao final do período?

- (A) Ela terá acumulado R\$24.000,00.
- (B) Ela terá acumulado R\$27.200,00.
- (C) Ela terá acumulado R\$28.000,00.
- (D) Ela terá acumulado R\$25.430,00.
- (E) Ela terá acumulado R\$26.380,00.

### Questão 14

**(Correta: E)**

Em um órgão público responsável pela fiscalização de contratos, existem normas internas que regulam o tratamento dos relatórios técnicos produzidos pelas equipes de auditoria. Segundo essas normas:

- se um relatório é aprovado, então ele é publicado oficialmente;
- todo relatório publicado deve ser arquivado no sistema institucional.

Considere as proposições a seguir, referentes a um determinado relatório, sob o ponto de vista da lógica proposicional:

- I. Se um relatório é aprovado, então ele é publicado.
- II. O relatório foi aprovado.
- III. Se um relatório é publicado, então ele é arquivado.
- IV. O relatório não foi arquivado.

Analisando a consistência lógica dessas proposições quando consideradas simultaneamente, está CORRETO o que se afirma em:

- (A) II, III e IV, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II e III, apenas.

## Informática

### Questão 15

**(Correta: B)**

Um profissional da área da saúde está elaborando, no Microsoft Word 2019, um relatório de atendimento contendo histórico do paciente, evolução clínica e prescrições. Para manter o documento organizado e padronizado conforme as normas do hospital, ele precisa aplicar o mesmo tipo de formatação (fonte, tamanho, espaçamento e alinhamento) em vários trechos do texto.

Nesse contexto, qual recurso do Word 2019 é o indicado para realizar essa tarefa de forma rápida e padronizada?

- (A) Inserção de quebra de página.
- (B) Pincel de formatação.
- (C) Corretor ortográfico.
- (D) Controle de alterações.
- (E) Modo de leitura.

### Questão 16

**(Correta: D)**

Em uma planilha utilizada para acompanhar indicadores de atendimento em uma unidade de saúde, analise as afirmativas a seguir sobre a representação de dados por meio de gráficos no Excel 2019 e assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ ) Gráficos permitem visualizar tendências e comparações entre valores de forma mais clara do que apenas números apresentados em células.

(\_\_ ) Para criar um gráfico, é necessário selecionar previamente os dados que serão representados.

(\_\_ ) Um gráfico substitui as fórmulas da planilha, dispensando a realização de cálculos.

(\_\_ ) Alterações nos dados da planilha podem ser refletidas automaticamente no gráfico vinculado a eles.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) V, V, F, V.
- (E) F, V, V, F.

### Questão 17

**(Correta: D)**

Em um hospital, os computadores utilizados para acessar prontuários eletrônicos, exames laboratoriais e sistemas de agendamento precisam estar protegidos contra ameaças digitais, a fim de garantir a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações dos pacientes.

Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a função de um firewall em conjunto com um antivírus:

- (A) O firewall realiza varredura de arquivos armazenados no computador, enquanto o antivírus controla o tráfego de dados entre a rede interna do hospital e a internet.
- (B) O firewall substitui o antivírus, pois ambos executam a mesma função de eliminação de vírus e spywares.
- (C) O firewall é responsável por criptografar os prontuários eletrônicos, enquanto o antivírus impede o acesso de usuários não autorizados aos sistemas hospitalares.
- (D) O firewall atua no controle e filtragem do tráfego de rede, enquanto o antivírus identifica, bloqueia e remove softwares maliciosos que possam comprometer os dados dos pacientes.
- (E) O antivírus protege apenas contra ataques externos, enquanto o firewall atua somente na proteção de arquivos locais.

### Questão 18

**(Correta: B)**

Para um profissional da saúde enviar um laudo em PDF por e-mail exige o uso do recurso de:

- (A) Cópia oculta.
- (B) Anexo.
- (C) Assinatura.
- (D) Assunto.
- (E) Encaminhamento.

### Questão 19

**(Correta: D)**

No Word 2019, a ferramenta utilizada para inserir o nome do hospital no topo de todas as páginas de um relatório é o:

- (A) Rodapé.
- (B) Estilo.
- (C) Sumário.
- (D) Cabeçalho.
- (E) Marcador.

### Questão 20

**(Correta: E)**

Um scanner é usado para digitalizar exames laboratoriais em papel. Esse equipamento é classificado como:

- (A) Software de sistema.
- (B) Dispositivo de armazenamento.
- (C) Hardware de processamento.
- (D) Dispositivo de saída.
- (E) Dispositivo de entrada.

## Princípios da Administração Pública e Legislação

### Questão 21

**(Correta: C)**

Na gestão de serviços públicos de saúde, os administradores devem observar as normas que disciplinam o funcionamento do Sistema Único de Saúde, garantindo integralidade, universalidade e descentralização das ações. Essas diretrizes orientam a atuação conjunta dos entes federativos na área da saúde. Com base na Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A lei limita a atuação do SUS às ações de vigilância sanitária.
- (B) O atendimento no SUS é restrito aos segurados da previdência social.
- (C) O SUS é organizado de forma descentralizada, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) O SUS é gerido exclusivamente pela União, sem participação de estados e municípios.
- (E) A participação da comunidade é vedada na gestão do SUS.

### Questão 22

**(Correta: B)**

Com o objetivo de fortalecer a governança e promover padrões éticos no ambiente institucional, a fundação estadual instituiu um Código de Ética, Conduta e Integridade aplicável a colaboradores, gestores e demais agentes. Esse instrumento orienta comportamentos e estabelece deveres no exercício das atividades. Com base na Resolução CC iNOVA nº 05/2021, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As condutas éticas previstas não se aplicam às relações externas.
- (B) O Código de Ética aplica-se a todos os colaboradores, gestores, conselheiros e parceiros da iNOVA Capixaba.
- (C) A resolução não prevê mecanismos de comunicação de irregularidades.
- (D) O Código de Ética possui aplicação restrita apenas à alta administração.
- (E) O cumprimento do Código é facultativo aos prestadores de serviços.

### Questão 23

**(Correta: A)**

No contexto das políticas públicas de saúde, gestores e profissionais atuam conforme diretrizes constitucionais que reconhecem a saúde como direito fundamental. Essas normas orientam a organização do Sistema Único de Saúde e definem deveres do Estado na promoção, proteção e recuperação da saúde. Com base nos arts.

196 a 200 da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas.
- (B) A prestação de serviços de saúde é responsabilidade exclusiva da iniciativa privada.
- (C) A Constituição restringe a saúde às ações de caráter curativo.
- (D) O acesso às ações de saúde depende de contribuição prévia do usuário.
- (E) O SUS atua apenas em situações de emergência sanitária.

### Questão 24

**(Correta: A)**

Em determinado procedimento administrativo, a autoridade pública analisou os requisitos legais e, constatando que todos estavam preenchidos, praticou o ato sem margem de escolha quanto ao seu conteúdo. Em outra situação, a mesma autoridade avaliou critérios de conveniência e oportunidade para decidir a melhor solução ao interesse público. Considerando os poderes administrativos envolvidos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O poder vinculado não admite escolha, enquanto o poder discricionário permite avaliação de conveniência e oportunidade.
- (B) O poder discricionário autoriza o agente a agir livremente, sem limites legais.
- (C) O poder vinculado é exercido apenas por agentes políticos.
- (D) O poder discricionário afasta a necessidade de motivação do ato administrativo.
- (E) O poder vinculado permite a escolha do momento e do conteúdo do ato administrativo.

### Questão 25

**(Correta: A)**

Durante a análise de um ato administrativo, a Administração Pública constatou que ele foi praticado em desacordo com a legislação vigente, apresentando vício insanável. Em razão disso, decidiu desfazê-lo, com efeitos retroativos, para restaurar a legalidade do ordenamento jurídico. À luz da teoria dos atos administrativos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ato deve ser anulado, pois apresenta ilegalidade e produz efeitos retroativos.
- (B) O ato deve ser revogado, por conveniência administrativa, com efeitos ex nunc.
- (C) O ato deve ser mantido, em respeito ao princípio da segurança jurídica.
- (D) O ato deve ser convalidado, mesmo diante de vício insanável.

- (E) O ato deve ser cassado, em razão de descumprimento de condições pelo administrado.

### Questão 26

**(Correta: E)**

No exercício da função pública, o agente deve agir com honestidade e lealdade às instituições, sob pena de responsabilização por atos que atentem contra os princípios da Administração Pública. A legislação específica prevê sanções para condutas ímprobas praticadas no desempenho do cargo. Com base na Lei nº 8.429/1992, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As sanções por improbidade dependem de condenação criminal prévia.
- (B) Apenas agentes políticos podem responder por atos de improbidade administrativa.
- (C) A lei exige comprovação de dano ao erário em todos os casos de improbidade.
- (D) A lei não se aplica a entidades da administração indireta.
- (E) A improbidade administrativa pode ensejar sanções como perda da função pública e suspensão dos direitos políticos.

### Questão 27

**(Correta: D)**

No exercício de suas funções em uma unidade pública de saúde, servidores de diferentes áreas atuam de acordo com regras previamente estabelecidas, visando atender ao interesse coletivo e garantir a correta aplicação dos recursos públicos. As decisões administrativas devem observar princípios constitucionais que orientam a atuação estatal, assegurando legalidade, ética e eficiência na prestação dos serviços à população. Considerando esses princípios básicos da Administração Pública, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A publicidade é facultativa quando o ato administrativo produz efeitos internos.
- (B) A Administração Pública pode afastar princípios constitucionais quando houver interesse da autoridade competente.
- (C) A eficiência permite que o administrador descumpra a lei para alcançar melhores resultados.
- (D) A atuação administrativa deve obedecer aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (E) A moralidade administrativa se restringe à moral pessoal do agente público.

### Questão 28

**(Correta: A)**

O Estado instituiu fundação pública com personalidade jurídica de direito privado para atuar na área da saúde, com autonomia administrativa e patrimonial, integrando a administração pública indireta. Essa entidade passou a

executar serviços e ações de saúde conforme suas finalidades legais. Com base na Lei Complementar nº 924/2019, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A iNOVA Capixaba integra a administração pública indireta e possui personalidade jurídica de direito privado.
- (B) A iNOVA Capixaba é órgão da administração direta estadual.
- (C) A atuação da iNOVA Capixaba é desvinculada do Sistema Único de Saúde.
- (D) A fundação não possui autonomia administrativa nem patrimonial.
- (E) A lei limita a atuação da fundação exclusivamente à gestão financeira.

## Políticas Públicas de Saúde

### Questão 29

(Correta: C)

No que se refere aos níveis de atenção à saúde, analise a afirmativa abaixo:

A \_\_\_\_\_ constitui o primeiro contato do usuário com o Sistema Único de Saúde (SUS), sendo ofertada principalmente pelas Unidades Básicas de Saúde (UBS). Nesse nível de atenção, concentram-se as ações voltadas à promoção da saúde, à proteção e à prevenção de agravos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas correspondentes.

- (A) Atenção Terciária
- (B) Atenção Secundária
- (C) Atenção Primária
- (D) Atenção Hospitalar Complexa
- (E) Atenção Hospitalar Especializada

### Questão 30

(Correta: E)

O Sistema Único de Saúde (SUS) representou um marco na história das políticas públicas de saúde no Brasil, ao romper com o modelo restritivo anterior e afirmar a saúde como direito social. Organizado de forma descentralizada e participativa, o SUS integra ações de promoção, prevenção e recuperação da saúde, envolvendo os três entes federativos de maneira articulada.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/sus>

Com base na organização, nos princípios e nas responsabilidades dos entes que compõem o SUS, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_\_)O Ministério da Saúde exerce a função de gestor nacional do SUS, sendo responsável pela formulação, normatização, fiscalização, monitoramento e avaliação das políticas e ações de saúde em âmbito nacional.

(\_\_\_)A Secretaria Estadual de Saúde participa da formulação das políticas e ações de saúde, presta apoio aos municípios em articulação com o conselho estadual e participa da Comissão Intergestores Bipartite (CIB) para aprovar e implementar o plano estadual de saúde.

(\_\_\_)A Secretaria Municipal de Saúde planeja, organiza, controla, avalia e executa as ações e serviços de saúde em articulação com o conselho municipal e a esfera estadual para aprovar e implantar o plano municipal de saúde.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) V, F, F.
- (B) F, F, V.
- (C) F, F, F.
- (D) F, V, F.
- (E) V, V, V.

### Questão 31

(Correta: C)

A Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, complementa a Lei Orgânica da Saúde ao dispor sobre a participação da comunidade e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, o artigo 2º define as finalidades para as quais os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) podem ser alocados, garantindo a execução das políticas públicas de saúde em todo o território nacional.

Com base no art. 2º da Lei nº 8.142/1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

I. Financiamento exclusivo das ações assistenciais executadas diretamente por entidades privadas, sem repasse para estados, municípios ou Distrito Federal.

II. Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.

III. Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

### Questão 32

(Correta: A)

O Pacto pela Saúde, seus eixos temáticos, prioridades, objetivos e metas, divulgado por meio da Portaria GM/MS nº 399/2006 foi contemplado de forma permanente na pauta de reflexões, debates e decisões no âmbito das Comissões Intergestores do Sistema

Único de Saúde (SUS).

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/aceso-a-inf-ormacao/gestao-do-sus/articulacao-interfederativa/cit/pacto-pela-saude>

De acordo com a Portaria GM/MS nº 399/2006, o Pacto em Defesa do SUS deve se firmar através de iniciativas que busquem:

I.A repolitização da saúde, como um movimento que retoma a Reforma Sanitária Brasileira aproximando-a dos desafios atuais do SUS.

II.A Promoção da Cidadania como estratégia de mobilização social tendo a questão da saúde como um direito.

III.A garantia de financiamento de acordo com as necessidades do Sistema.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) III, apenas.

### Questão 33

(Correta: A)

No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), a epidemiologia constitui um dos principais instrumentos para o planejamento, a organização e a avaliação das ações de saúde. Ao analisar a distribuição e os determinantes dos eventos relacionados à saúde em populações específicas, esse campo do conhecimento subsidia estratégias voltadas tanto à prevenção e ao controle de doenças quanto à promoção da saúde e da qualidade de vida.

Com base no conceito, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) A epidemiologia parte do princípio de que os eventos relacionados à saúde, como doenças, seus determinantes e o uso de serviços de saúde, apresentam distribuição desigual entre os diferentes grupos populacionais.

( ) As desigualdades observadas nos padrões de adoecimento e mortalidade entre grupos populacionais decorrem exclusivamente de características biológicas individuais.

( ) A epidemiologia limita sua análise ao estudo das doenças já instaladas, desconsiderando os determinantes sociais e ambientais do processo saúde-doença.

Fonte: [https://www.ispsn.org/sites/default/files/documentos-virtuais/pdf/livro\\_de\\_epidemiologia\\_12\\_e\\_11.pdf](https://www.ispsn.org/sites/default/files/documentos-virtuais/pdf/livro_de_epidemiologia_12_e_11.pdf)

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) V, F, F.
- (B) F, F, F.
- (C) F, V, F.
- (D) F, V, V.
- (E) V, V, V.

### Questão 34

(Correta: D)

A Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, conhecida como Lei Orgânica da Saúde, estabelece as bases legais para a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS). Com base nas disposições preliminares e nas disposições gerais da Lei nº 8.080/1990, analise as afirmativas abaixo:

I.O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

II.A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.

III.A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) I e III, apenas.

### Questão 35

(Correta: E)

No contexto da redemocratização brasileira, a Reforma Sanitária ganhou centralidade ao articular saúde, democracia e participação social. Esse movimento buscou superar o modelo médico-assistencial excludente, ampliando o debate para além do setor técnico, incorporando dimensões políticas, sociais e estruturais. Nesse processo histórico, um evento específico foi decisivo para consolidar propostas e mobilizar amplamente a sociedade civil.

Fonte: [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/construcao\\_do\\_SUS\\_2006.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/construcao_do_SUS_2006.pdf)

Com base nesse contexto, assinale a alternativa que identifica corretamente o marco histórico que representou o momento culminante do movimento da Reforma Sanitária no Brasil:

- (A) A promulgação da Constituição Federal de 1988, ao instituir o Sistema Único de Saúde (SUS) como política de Estado.

- (B) A criação do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS), ao centralizar a gestão da assistência à saúde.
- (C) A extinção do Ministério da Previdência e Assistência Social, com a incorporação integral da saúde ao Ministério da Saúde.
- (D) A implementação das Ações Integradas de Saúde (AIS), como estratégia administrativa de articulação interministerial.
- (E) A realização da 8ª Conferência Nacional de Saúde, que ampliou a participação social e consolidou a Reforma Sanitária como um projeto da sociedade.

### Questão 36

**(Correta: A)**

A Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde foi elaborada com o objetivo de fortalecer a cidadania e garantir que o acesso aos serviços de saúde ocorra de forma digna, ética e humanizada. Ao sistematizar princípios fundamentais, o documento orienta tanto os usuários quanto os gestores e profissionais de saúde, reforçando a corresponsabilidade na efetivação do direito à saúde no âmbito do SUS.

De acordo com a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Todo cidadão tem direito a acessar os sistemas de saúde de forma desarticulada, sem critérios de organização ou ordenamento dos serviços.
- (B) Todo cidadão tem direito ao atendimento humanizado, acolhedor e livre de qualquer discriminação.
- (C) Todo cidadão também tem responsabilidades para que seu tratamento aconteça da forma adequada.
- (D) Todo cidadão tem direito a atendimento que respeite a sua pessoa, seus valores e seus direitos.
- (E) Todo cidadão tem direito a tratamento adequado e efetivo para seu problema.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 37

**(Correta: B)**

A segurança do paciente no uso de medicamentos envolve a prevenção de erros em todas as etapas do processo. Acerca dos conceitos de segurança e uso racional, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) Os "Cinco Certos" da administração de medicamentos incluem: paciente certo, medicamento certo, dose certa, via certa e horário certo.

( ) O uso racional de medicamentos ocorre quando pacientes recebem medicamentos apropriados para suas condições clínicas, em doses adequadas às suas necessidades individuais.

( ) Medicamentos de Alta Vigilância (MAV) são aqueles

que possuem risco aumentado de provocar danos significativos ao paciente em decorrência de falha no processo de utilização.

( ) Erros de medicação são sempre culpa exclusiva da negligência do profissional, não tendo relação com falhas sistêmicas ou de processo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, V, V, F.
- (C) V, F, F, V.
- (D) F, V, V, F.
- (E) V, F, V, V.

### Questão 38

**(Correta: C)**

A conciliação medicamentosa é um processo formal para prevenir erros de transição de cuidado. Assinale a alternativa que identifica corretamente o objetivo principal dessa prática na admissão hospitalar.

- (A) Repetir automaticamente a prescrição anterior do paciente sem análise crítica da necessidade atual.
- (B) Convencer o paciente a trocar todos os seus medicamentos de uso contínuo pelos padronizados no hospital para reduzir custos.
- (C) Obter a lista completa e precisa dos medicamentos que o paciente utiliza em casa e compará-la com a prescrição médica de admissão para identificar e corrigir discrepâncias.
- (D) Suspender todos os medicamentos de uso domiciliar durante a internação para "limpar" o organismo do paciente.
- (E) Criar um banco de dados estatístico sobre o consumo de medicamentos na comunidade.

### Questão 39

**(Correta: E)**

A comunicação efetiva entre o farmacêutico clínico e a equipe médica é vital para a aceitação das intervenções e para a segurança do paciente. Ao relatar uma inconsistência grave na prescrição, o farmacêutico deve utilizar uma ferramenta estruturada de comunicação. Assinale a alternativa que indica a ferramenta recomendada internacionalmente para essa finalidade.

- (A) Matriz SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades, Ameaças).
- (B) PDCA (Planejar, Fazer, Checar, Agir).
- (C) Diagrama de Ishikawa (Espinha de Peixe).
- (D) Brainstorming (Tempestade de Ideias).
- (E) SBAR (Situação, Breve Histórico, Avaliação, Recomendação).

## Questão 40

(Correta: D)

O processo de cuidado farmacêutico é sistematizado e contínuo, visando a identificação, resolução e prevenção de Problemas Relacionados a Medicamentos (PRM). Analise as afirmativas a seguir sobre as etapas desse processo.

I.A anamnese farmacêutica coleta dados subjetivos e objetivos para compreender a história medicamentosa, alergias e adesão do paciente.

II.O plano terapêutico é elaborado exclusivamente pelo médico, cabendo ao farmacêutico apenas a dispensação do produto prescrito.

III.O acompanhamento farmacoterapêutico (seguimento) é essencial para avaliar a efetividade e a segurança da intervenção ao longo do tempo.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II e III apenas.
- (B) I e II apenas.
- (C) III apenas.
- (D) I e III apenas.
- (E) I, II e III.

## Questão 41

(Correta: C)

A Monitorização Terapêutica de Fármacos (TDM) visa ajustar a dose com base na concentração sérica para garantir eficácia e evitar toxicidade. Assinale a alternativa que apresenta um antimicrobiano glicopeptídeo que exige monitoramento de nível sérico (vales) para prevenir nefrotoxicidade e garantir cura clínica.

- (A) Azitromicina.
- (B) Meropenem.
- (C) Vancomicina.
- (D) Amoxicilina.
- (E) Ceftriaxona.

## Questão 42

(Correta: C)

O conhecimento aprofundado de farmacologia é a base para o manejo terapêutico de condições complexas no ambiente hospitalar. Analise as afirmativas a seguir sobre o tratamento farmacológico da Insuficiência Cardíaca com Fração de Ejeção Reduzida (ICFER).

I.Os inibidores da ECA (IECA) ou bloqueadores do receptor de angiotensina (BRA) são recomendados para reduzir a morbimortalidade.

II.Os betabloqueadores (como carvedilol, bisoprolol) são contraindicados na ICFER devido ao seu efeito inotrópico negativo.

III.A espironolactona, um antagonista da aldosterona, é

indicada para reduzir fibrose e melhorar a sobrevida em pacientes sintomáticos selecionados.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e II apenas.
- (C) I e III apenas.
- (D) III apenas.
- (E) II e III apenas.

## Questão 43

(Correta: D)

A implantação de protocolos de segurança é uma estratégia eficaz para reduzir erros. Analise as afirmativas a seguir sobre práticas seguras no sistema de medicação.

I.A prescrição eletrônica com suporte à decisão clínica pode reduzir erros de legibilidade, dosagem e interações medicamentosas.

II.A dupla checagem independente é recomendada antes da administração de medicamentos de alta vigilância, como insulina e heparina.

III.O uso de abreviaturas e siglas em prescrições deve ser incentivado para agilizar a leitura e a dispensação pela farmácia.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II e III apenas.
- (B) III apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) I e II apenas.
- (E) I e III apenas.

## Questão 44

(Correta: E)

A aplicação dos princípios de farmacocinética permite a individualização posológica, essencial para fármacos com janela terapêutica estreita. Assinale a alternativa que define corretamente o conceito de "meia-vida de eliminação" ( $t_{1/2}$ ) e sua importância clínica.

- (A) A concentração máxima atingida no sangue após a administração de uma dose única do medicamento.
- (B) A fração da dose administrada que atinge a circulação sistêmica inalterada, usada para converter doses orais em venosas.
- (C) O volume teórico de fluido corporal necessário para dissolver a quantidade total de fármaco na mesma concentração do plasma.
- (D) A velocidade com que o fármaco é removido do organismo pelos órgãos excretores, como rins e fígado.
- (E) O tempo necessário para que a concentração plasmática de um fármaco se reduza à metade, determinante para definir o intervalo entre as doses.

### Questão 45

(Correta: E)

O Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos (Stewardship) é liderado pelo farmacêutico clínico e pelo infectologista. Assinale a alternativa que descreve uma estratégia essencial desse programa para otimizar o uso e reduzir resistência.

- (A) Delegar a escolha do antibiótico exclusivamente à indústria farmacêutica e seus representantes.
- (B) Incentivar o uso indiscriminado de antibióticos de amplo espectro como primeira linha para garantir a cura rápida.
- (C) Manter a terapia antibiótica inalterada mesmo após a identificação do patógeno e antibiograma (não descalonar).
- (D) Liberar o uso de todos os antimicrobianos restritos sem necessidade de justificativa clínica.
- (E) Auditoria prospectiva das prescrições com intervenção e feedback à equipe médica para otimizar a escolha, dose e duração do tratamento.

### Questão 46

(Correta: C)

A Farmacovigilância é responsável pela detecção e prevenção de eventos adversos a medicamentos (EAM). Ao identificar uma Reação Adversa a Medicamento (RAM) grave e não descrita em bula, o farmacêutico deve tomar uma ação específica. Assinale a alternativa correta.

- (A) Orientar o paciente a nunca mais tomar nenhum medicamento da mesma classe terapêutica.
- (B) Ignorar a reação, pois se não está na bula, provavelmente não foi causada pelo medicamento.
- (C) Registrar a reação detalhadamente no prontuário e notificar o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (Notivisa/VigiMed).
- (D) Aguardar que a reação ocorra em outros pacientes para ter certeza antes de notificar.
- (E) Comunicar apenas verbalmente à equipe de enfermagem, sem necessidade de registro formal.

### Questão 47

(Correta: A)

A filosofia da Atenção Farmacêutica, consolidada por Hepler e Strand na década de 90, redefiniu o papel do farmacêutico no sistema de saúde, deslocando o foco do produto para o paciente. Essa prática exige que o profissional assuma a responsabilidade pelos resultados da farmacoterapia, trabalhando em cooperação com a equipe. Assinale a alternativa que define corretamente o objetivo primordial dessa prática profissional.

- (A) Melhorar a qualidade de vida do paciente através da provisão responsável da farmacoterapia para alcançar resultados definidos.

- (B) Focar exclusivamente na logística de distribuição de medicamentos para as enfermarias sem interação clínica.
- (C) Garantir o lucro financeiro da farmácia hospitalar através do controle de estoque e vendas de medicamentos.
- (D) Fabricar medicamentos magistrais em larga escala para suprir a demanda de todos os hospitais da rede.
- (E) Realizar diagnósticos médicos complexos e prescrever tratamentos independentemente da equipe médica.

### Questão 48

(Correta: E)

O farmacêutico clínico deve prevenir interações medicamentosas graves que possam levar a desfechos fatais ou internação prolongada. Um paciente em uso crônico de Varfarina inicia tratamento hospitalar com um antimicrobiano que inibe a enzima CYP2C9. Assinale a alternativa que indica o antimicrobiano com maior risco de elevar o INR e causar hemorragia por esse mecanismo.

- (A) Nitrofurantoína.
- (B) Cefalexina.
- (C) Vancomicina.
- (D) Gentamicina.
- (E) Sulfametoxazol + Trimetoprima.

### Questão 49

(Correta: C)

O registro das atividades clínicas é uma exigência legal e profissional, garantindo a continuidade do cuidado e a visibilidade da atuação farmacêutica. Sobre a documentação das intervenções, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O método SOAP (Subjetivo, Objetivo, Avaliação, Plano) é um formato padronizado amplamente aceito para a evolução farmacêutica em prontuários.

(\_\_ ) As intervenções farmacêuticas devem ser registradas apenas se resultarem em economia financeira para o hospital.

(\_\_ ) O registro em prontuário respalda legalmente o profissional e compartilha informações cruciais com a equipe multiprofissional.

(\_\_ ) A comunicação verbal com o prescritor dispensa a necessidade de qualquer registro escrito formal da intervenção realizada.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, F, F, V.

(E) V, V, F, F.

### Questão 50

**(Correta: D)**

A farmácia hospitalar evoluiu historicamente de um modelo centrado na preparação e distribuição de medicamentos para um modelo focado no cuidado ao paciente e na gestão clínica. Sobre essa evolução e os conceitos da farmácia clínica, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

A farmácia clínica envolve a aplicação de conhecimentos sobre fármacos no cuidado ao paciente para otimizar os resultados terapêuticos e minimizar riscos.

O papel do farmacêutico hospitalar moderno permanece restrito à manipulação e dispensação, não devendo participar de visitas multiprofissionais.

A participação ativa do farmacêutico na beira do leito (bedside) é uma característica fundamental do modelo clínico contemporâneo.

As atividades clínicas são realizadas exclusivamente dentro da farmácia central, sem contato direto com pacientes ou equipe médica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

(A) V, F, F, V.

(B) F, V, V, F.

(C) F, F, V, V.

(D) V, F, V, F.

(E) V, V, F, F.