



T0841004N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 04

NÍVEL SUPERIOR - TARDE**Cargo****ANALISTA ADMINISTRATIVO - ESTATÍSTICA**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Terapeuta junta quase 40 livros de colorir e coleção vira objeto de estudo

Os livros de colorir para adultos se tornaram um fenômeno de vendas, mas enquanto alguns não se tornam fãs tão adeptos, a terapeuta Simone Mascarenhas aproveitou a sua coleção pessoal para usá-la como objeto de estudo. Após ganhar o primeiro exemplar em abril deste ano, a moradora de Sorocaba (SP) já possui 40 livros do tipo. “Achei interessante. Fui comprando outros para colorir e estudar esse movimento com um foco mais sociológico.”

Simone tem 46 anos e conta que dedica até duas horas diárias, geralmente à noite, para a atividade. Ela também busca por vídeos na internet que trazem ideias e inspiração para colorir. A mesa espaçosa com dezenas de lápis de cor organizados em potes mostram um gosto antigo que voltou a integrar a rotina da terapeuta. “Já fiz cursos de desenho e pintura, mas já faz uns 30 anos que estudei isso. Agora que retomei o hobby, estou lembrando as técnicas e até estudando de novo.”

A febre dos livros de colorir chamou a atenção de Simone, não só pela retomada de uma atividade que lhe dava prazer, mas também pela mudança de comportamento que tem observado nas pessoas. “A partir do momento em que adotam esses livros de colorir como um hobby, as pessoas deixam um pouco de lado as redes sociais e param de se preocupar com a vida dos outros para prestar mais atenção em si mesmas, conhecer gente nova, desenvolver a criatividade e até despertar um lado artístico”, explica.

Segundo a terapeuta, a atividade contribuiu para melhorar a qualidade das relações. “Melhorou a interação familiar porque os pais estão sentando com os filhos para pintar o livro. Tenho visto idosos pintando, se divertindo e achei isso muito bacana. Os temas dos desenhos tendem a despertar a vontade de pesquisar, aprender, conhecer e até viajar”, ressalta Simone.

Os benefícios também puderam ser percebidos na rotina dela. “Na correria do dia a dia, a gente se esquece de prestar atenção em coisas novas. Agora eu sempre passo na livraria para ver e comprar as novidades que me agradam. Pintar me distrai e estimula minha curiosidade porque eu quero saber que flor é aquela, que lugar é aquele do desenho e ‘quebro a cabeça’ até achar os nomes para saber mais a respeito”.

Perfeccionismo

Os livros, lançados no Brasil no final de 2014, têm temas que vão desde a natureza até histórias em quadrinhos, mas são os que reproduzem mandalas que ficam entre os preferidos da terapeuta.

Os materiais utilizados para pintar são os mais variados: lápis de cor, canetinhas, tintas e o que mais a criatividade permitir. “Já vi pessoas usando vários [materiais], como glitter e até maquiagem, algo que nunca pensei em usar para pintar. Sempre estou experimentando coisas novas também e misturo materiais no mesmo desenho. Mas sou perfeccionista, se erro uma parte, fico irritada”, revela Simone.

Livro próprio

Entre a pintura de um jardim e outro, Simone plantou uma ideia na cabeça: a de criar seu próprio livro. Mas, por enquanto, o projeto ainda é apenas uma semente. Um sonho que, segundo ela, resolveria defeitos encontrados em alguns exemplares. “Alguns livros não têm papel de boa qualidade e poucos deles indicam quais são os materiais adequados para pintar. É frustrante quando estraga a página. Outra falha é que não trazem os nomes das flores, lugares e outras coisas”, aponta a terapeuta.

Questionada sobre um possível tema, ela não hesita. “Por que não comidas, frutas coloridas? Percebo nos desenhos de alguns títulos que foram feitos com cuidado, tem amor e carinho no trabalho. Gostaria de criar um que fosse bem feito, que ajudasse as pessoas e informasse, evitando o consumismo exacerbado dos materiais porque, muitas vezes, o vendedor não sabe indicar o correto”, completa.

Fonte: <http://g1.globo.com/sao-paulo/sorocaba-jundiai/noticia/2015/07/terapeuta-junta-quase-40-livros-de-colorir-e-colecao-vira-objeto-de-estudo.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) a intenção da terapeuta Simone Mascarenhas é tão somente estudar o fenômeno de vendas dos livros de colorir.
- (B) a intenção da terapeuta Simone Mascarenhas é tão somente estudar o novo movimento.
- (C) além de colorir os livros, a terapeuta resolveu desenvolver um estudo a respeito do movimento que virou febre.
- (D) na opinião da terapeuta, os livros são perfeitos, pois, além de permitir a distração, eles são informativos e, portanto, contribuem para o conhecimento.
- (E) a terapeuta está desenvolvendo um livro próprio com temas diferenciados e interessantes.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma nos parênteses referente ao sentido literal ou significado das expressões ou palavras em destaque.

- (A) “Agora que retomei o hobby, estou relembando as técnicas e até estudando de novo.” (é uma palavra de origem estrangeira e que tem o sentido de “passatempo, atividade praticada por prazer”).
- (B) “...as pessoas deixam um pouco de lado as redes sociais” (a expressão significa esquecer-se ou se afastar por um tempo).
- (C) “...que lugar é aquele do desenho e ‘quebro a cabeça’ até achar os nomes para saber mais a respeito” (a expressão significa pensar bastante ou investigar, pesquisar)
- (D) “...lápis de cor, canetinhas, tintas e o que mais a criatividade permitir” (a palavra tem como significado canetas esferográficas de escrever, de tamanho pequeno, e geralmente com tinta nas cores preta, azul, vermelha ou verde).
- (E) “Simone plantou uma ideia na cabeça” (a palavra significa colocar).

QUESTÃO 03

Em “Ela também busca por vídeos na internet que trazem ideias e inspiração para colorir”, o termo em destaque

- (A) retoma o termo antecedente “internet”.
- (B) retoma o termo “vídeos”.
- (C) exerce função de conjunção integrante.
- (D) tem a mesma função morfosintática do “que” em: “Simone tem 46 anos e conta que dedica até duas horas diárias...”.
- (E) tem a mesma função do “que” em: “Por que não comidas, frutas coloridas?”.

QUESTÃO 04

Em ““Achei interessante. Fui comprando outros para colorir e estudar esse movimento com um foco mais sociológico””, as aspas foram empregadas no texto

- (A) inadequadamente.
- (B) para expressar o sentimento que o autor do texto teve no momento de colorir os livros.
- (C) para expressar uma opinião do autor do texto com relação à nova terapia.
- (D) para ironizar a ideia inicial do criador dos livros de colorir, os quais devem ter um olhar somente sociológico.
- (E) para indicar uma citação.

QUESTÃO 05

“A febre dos livros de colorir chamou a atenção de Simone, não só pela retomada de uma atividade que lhe dava prazer, mas também pela mudança de comportamento que tem observado nas pessoas.”

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito do excerto apresentado.

- (A) O trecho em destaque estabelece relação de contraste com o trecho entre vírgulas expresso anteriormente.
- (B) O trecho em destaque estabelece relação de adição com o trecho entre vírgulas expresso anteriormente.
- (C) O trecho em destaque estabelece relação de conclusão referente ao trecho entre vírgulas expresso anteriormente.
- (D) A febre dos livros de colorir chamou a atenção de Simone pelo fato de as pessoas mudarem de comportamento, mas não porque a pintura lhes proporcionava prazer.
- (E) É possível dizer que o prazer proporcionado ao pintar desencadeia uma mudança automática no comportamento das pessoas.

QUESTÃO 06

“Na correria do dia a dia, a gente se esquece de prestar atenção em coisas novas”.

Analise o excerto apresentado e assinale a alternativa correta

- (A) “a gente”, no excerto, exerce a função do pronome pessoal “nós”.
- (B) “gente”, no excerto, exerce a mesma função e tem o mesmo significado de “gente” em: “...para prestar mais atenção em si mesmas, conhecer gente nova”.
- (C) a grafia de “a gente”, nesse caso, está inadequada, devendo ser grafada da seguinte forma: “agente”.
- (D) “a gente” não tem outra função ou significado além de seu significado básico, que é “as pessoas”.

- (E) Quando a expressão “a gente” aparecer na língua escrita, o verbo que a acompanha deve ser conjugado no plural. Como o excerto faz parte de um trecho da língua falada, a concordância está adequada, nesse caso.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cujo termo destacado **NÃO** exerce função de artigo.

- (A) “Os livros de colorir para adultos”.
(B) “Os livros de colorir para adultos se tomaram um fenômeno de vendas”.
(C) “... lápis de cor, canetinhas, tintas e o que mais a criatividade permitir”.
(D) “...evitando o consumismo exacerbado”.
(E) “Os temas dos desenhos tendem a despertar a vontade de pesquisar.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta, na sequência, palavras que tenham um tritongo, um encontro consonantal e um dígrafo.

- (A) Queijo – porta – chave.
(B) Marinheiro – porta – iguais.
(C) Iguais – tampa – marinheiro.
(D) Quais – atleta – tampa..
(E) Queijo – tampa – chave.

Texto 02

**Noz-moscada
SAÚDE**

Óleo rico em miristicina, potente estimulante do sistema nervoso. Usada como tempero, melhora o humor; em excesso, pode causar problemas, adverte Botsaris.

Antisséptica, adstringente, anti-inflamatória, antibacteriana, antifúngica, antioxidante; reduz o colesterol, ajuda a quem sofre de diarreia.

Na medicina chinesa, regula e favorece o Chi – o centro de energia, pouco abaixo do umbigo. Na tibetana, é uma das Seis Coisas Boas, preciosa nas doenças do coração e, principalmente, nas mentais.

Texto adaptado. Fonte: (NEPOMUCENO, R. *Viagem ao fabuloso mundo das especiarias*. Rio de Janeiro: 2003. p. 157).

QUESTÃO 09

Em “Usada como tempero, melhora o humor”, há uma relação implícita de condição entre as orações. Como não há uma conjunção explícita, mas a relação se estabelece pelo sentido, outro tipo de relação que poderia ser considerada válida entre as orações, sem qualquer mudança ou prejuízo sintático-semântico (quanto à forma e ao sentido), nesse caso, é a de

- (A) tempo.
(B) concessão.
(C) finalidade.
(D) comparação.
(E) causa.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta apenas adjetivos com função de qualificar o substantivo correspondente, ou seja, que não apresenta qualquer adjetivo com função classificatória.

- (A) Rico, potente, chinesa.
(B) Chinesa, antifúngica, antisséptica.
(C) Nervoso, adstringente, anti-inflamatório.
(D) Tibetana, mentais, boas.
(E) Boas, preciosa, antioxidante.

QUESTÃO 11

Em um escritório, foi realizada uma pesquisa para saber que tipo de bebida seus funcionários bebiam pela manhã. Participaram da pesquisa 70 funcionários e com o resultado foi construído o seguinte quadro:

Bebida	Café	Chá	Leite	Total
Homens	25		5	
Mulheres		11		28
Total			15	70

Completando corretamente o quadro, assinale a alternativa correta.

- (A) 12 mulheres bebem café.
- (B) Exatamente 7 homens bebem chá.
- (C) O total de homens é 45.
- (D) 32 pessoas bebem café.
- (E) 23 pessoas bebem leite.

QUESTÃO 12

Uma loja recebeu uma encomenda de 480 calças para completar seu estoque, mas dessa quantidade 20% vieram com defeito. Sendo assim, quantas calças não vieram com defeito?

- (A) 96
- (B) 144
- (C) 196
- (D) 258
- (E) 384

QUESTÃO 13

A negação de “Todas as tortas são doces” é

- (A) “Nenhuma torta é doce”.
- (B) “Existe torta que não é doce”.
- (C) “Existe apenas uma torta doce”.
- (D) “Existe apenas uma torta que não é doce”.
- (E) “Todas as tortas são salgadas”.

QUESTÃO 14

Carol ganhou um prêmio de R\$ 2.100,00 e deu $\frac{2}{3}$ de $\frac{5}{7}$ dessa quantia para sua irmã. Qual foi o valor que sobrou para Carol?

- (A) R\$ 900,00.
- (B) R\$ 1.000,00.
- (C) R\$ 1.100,00.
- (D) R\$ 1.500,00.
- (E) R\$ 1.700,00.

QUESTÃO 15

Observe a sequência a seguir:

21; 25; 29; 33; ...

Se for mantido o padrão da sequência, qual será o sétimo termo?

- (A) 45
- (B) 43
- (C) 41
- (D) 37
- (E) 35

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

De acordo com as disposições da Lei nº 12.550/11, a qual autorizou a criação da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa em que todas as características apontadas estão em conformidade com a referida lei.

- (A) A EBSEERH terá sede e foro em cada capital das unidades da Federação; não poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social; terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (B) A EBSEERH terá sede e foro em cada capital das unidades da Federação; poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social ou mesmo para outras atividades comerciais; terá a propriedade de seu capital social dividida entre a União e a iniciativa privada.
- (C) A EBSEERH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, não podendo manter filiais em outras unidades da Federação, somente escritórios e representações; poderá criar subsidiárias, exceto para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social; terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (D) A EBSEERH terá sede e foro em cada capital das unidades da Federação; poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social; terá seu capital social dividido entre a União e cada estado da Federação, de forma igualitária.
- (E) A EBSEERH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação; é autorizada

a criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social; terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.

QUESTÃO 17

De acordo com o Decreto nº 7.661/11, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.

- (A) A constituição inicial do capital social da EBSEERH será de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), a ser integralizado pelos estados da Federação.
- (B) A constituição inicial do capital social da EBSEERH será de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), a ser integralizado pela União.
- (C) A constituição inicial do capital social da EBSEERH será de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais), a ser integralizado pela União.
- (D) A constituição inicial do capital social da EBSEERH terá o valor de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), não sendo necessário ser integralizado devido ao caráter público da empresa.
- (E) A constituição inicial do capital social da EBSEERH será de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), a ser integralizado por cada um dos estados da Federação.

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, aprovado pelo Decreto nº 7.661/11, o Conselho Fiscal da EBSEH compõe-se:

- (A) de nove membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo: um membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação, que exercerá a sua presidência; cinco membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde; e três membros indicados pelo Ministro de Estado da Fazenda como representantes do Tesouro Nacional.
- (B) de cinco membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde, sendo: um membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação, que exercerá a sua presidência; dois membros indicados pelo Ministro de Estado da Previdência Social; e dois membros indicados pelo Ministro de Estado da Fazenda como representantes do Tesouro Nacional.
- (C) de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde, sendo: um membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde, que exercerá a sua presidência; um membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação; e um membro indicado pelo Ministro de Estado da Fazenda como representante do Tesouro Nacional.
- (D) de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo: um membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação, que exercerá a sua presidência; um membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde; e um membro indicado pelo Ministro de Estado da Fazenda como representante do Tesouro Nacional.
- (E) de nove membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Presidente da República, sendo: três membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que um deles exercerá a presidência; três membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde; e três membros indicados pelo Ministro de Estado da Fazenda como representantes do Tesouro Nacional.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, acerca da criação e composição da Comissão de Ética, assinale a alternativa correta.

- (A) O Presidente da EBSEH constituirá Comissão de Ética composta por cinco servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente, e seus respectivos suplentes.
- (B) O Presidente da EBSEH constituirá Comissão de Ética composta por cinco cidadãos de conduta ilibada, indicados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (C) O Presidente da EBSEH constituirá Comissão de Ética composta por três servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente, e seus respectivos suplentes.
- (D) O Presidente da EBSEH constituirá Comissão de Ética composta por três cidadãos de conduta ilibada, indicados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (E) O Ministro de Estado da Educação constituirá Comissão de Ética composta por três cidadãos de conduta ilibada, indicados pelo Presidente da EBSEH.

QUESTÃO 20

De acordo com as normas expressas no Regimento Interno - 2ª revisão, para apreciar e aprovar o Relatório Anual de Gestão apresentado pela Administração da EBSEH, é competente

- (A) o Conselho de Administração.
- (B) o Conselho Consultivo.
- (C) o Conselho Fiscal.
- (D) o Comitê de Controle Interno.
- (E) a Comissão de Ética.

QUESTÃO 21

De acordo com a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, as decisões do Conselho de Saúde serão adotadas

- (A) mediante quórum mínimo (metade mais um) dos seus integrantes, ressalvados os casos regimentais nos quais se exija quórum especial, ou maioria qualificada de votos.
- (B) mediante quórum de maioria qualificada (dois terços) dos seus integrantes, ressalvados os casos regimentais nos quais se exija quórum especial de votos.
- (C) mediante a unanimidade dos seus integrantes, ressalvados os casos regimentais nos quais se exija apenas quórum de maioria simples (metade mais um) de votos.
- (D) somente mediante quórum de maioria qualificada (três quintos) dos seus integrantes.
- (E) somente mediante a unanimidade dos seus integrantes.

QUESTÃO 22

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinado a assegurar os direitos relativos à saúde, à seguridade, à educação e à assistência social.
- (B) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinado a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (C) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinado a assegurar os direitos relativos à saúde e à educação.
- (D) A Saúde compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos, destinado a assegurar os direitos relativos à seguridade, à previdência e à assistência social.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos, destinado a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à assistência social.

QUESTÃO 23

De acordo com as disposições da Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/1990), a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS contará com a participação de

- (A) 2 (dois) representantes indicados pelo Conselho Nacional de Saúde, 2 (dois) representantes indicados pela Conferência de Saúde e de 1 (um) representante, especialista na área, indicado pelo Conselho Federal de Medicina.
- (B) 2 (dois) representantes indicados pelo Conselho Nacional de Saúde, 2 (dois) representantes indicados pela Conferência de Saúde e de 1 (um) representante, especialista na área, indicado pelo Ministério da Saúde.
- (C) 1 (um) representante indicado pelo Ministério da Saúde e de 1 (um) representante, especialista na área, indicado pela Conferência de Saúde.
- (D) 1 (um) representante indicado pelo Conselho Nacional de Saúde e de 1 (um) representante, especialista na área, indicado pelo Conselho Federal de Medicina.
- (E) pelo menos 10 (dez) representantes, especialistas na área de tecnologia, indicados pelo Ministério da Ciência e Tecnologia.

QUESTÃO 24

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, a Conferência de Saúde

- (A) tem caráter permanente e deliberativo, é órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (B) tem caráter provisório e meramente consultivo, é órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, exceto nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (C) reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (D) tem caráter provisório e reunir-se-á a cada ano com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (E) tem caráter permanente e deliberativo, é órgão colegiado e reunir-se-á a cada quatro anos para a formulação de estratégias e o controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

QUESTÃO 25

De acordo com as definições do Decreto Presidencial nº 7.508/2011, considera-se Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde

- (A) o acordo que fixa espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

- (B) o documento que traz a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- (C) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (D) o documento que estabelece: critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (E) o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução e demais elementos necessários à implementação integrada das ações e serviços de saúde.

QUESTÃO 26

A probabilidade de uma biopsia de câncer de mama apresentar resultado positivo para câncer maligno é de 30%. Ao se verificar 6 mulheres, qual é a probabilidade de que 3 delas tenha resultado positivo e que o terceiro seja a sexta mulher submetida ao exame?

$$\binom{6}{0} = 1, \binom{6}{1} = 6, \binom{6}{2} = 15, \binom{6}{3} = 20; \binom{6}{4} = 15; \binom{5}{0} = 1, \binom{5}{1} = 5, \binom{5}{2} = 10, \binom{5}{3} = 10; \binom{5}{4} = 5$$

- (A) 10,30%
- (B) 9,26%
- (C) 70%
- (D) 1,2%
- (E) 30%

QUESTÃO 27

Na distribuição amostral da variável aleatório média, o que acontece com a Média μ e a variância σ^2 ?

- (A) Sua dispersão σ torna-se cada vez maior, e sua mediana menor.
- (B) A média se divide pelo tamanho da amostra e a σ^2 é constante.
- (C) A média permanece a mesma populacional μ , porém a variância σ^2 fica dividida pelo tamanho da amostra.
- (D) Seu desvio σ e sua média μ são constantes.
- (E) O 3º quartil representa o valor da média.

QUESTÃO 28

Em uma determinada região de SP, foram observados o número de cirurgias plásticas em 3 clínicas conforme a região do corpo.

Quadro 1 – Número de cirurgias plásticas conforme região do corpo

Clínicas de SP	Região do corpo				
	Mamas	Glúteo	Nariz	Abdômen	Coxa
C1	1	2	6	5	2
C2	8	3	8	1	5
C3	5	5	1	3	6

A que conclusões podemos chegar?

- (A) Não existe correlação entre as clínicas.
- (B) As clínicas 1 e 2 são concorrentes assim como a clínica 2 e 3.
- (C) Não há diferença na correlação entre as clínicas.
- (D) A correlação das clínicas é negativa o que indica que se uma clínica aumenta suas cirurgias a outra diminui, indicando a possibilidade delas serem concorrentes.
- (E) A maior correlação que existe é nos pontos 1 e 2 sendo a mesma positiva, e a correlação nas clínicas 1 e 3, 2 e 3 é negativa o que indica que as clínicas 1 e 3, 2 e 3 são concorrentes.

QUESTÃO 29

Na análise multivariada, o que se pode dizer quando não há covariância?

- (A) As variáveis são independentes.
- (B) As variáveis são dependentes.
- (C) As variáveis são dependentes, porém sua variância é ampliada.
- (D) As variáveis são dependentes, porém sua média fica dividida pelo tamanho da amostra.
- (E) Através da covariância não é possível se verificar se as variáveis são independentes.

QUESTÃO 30

A MANOVA (Análise de Variância Multivariada) é uma continuidade da ANOVA (Análise de Variância), qual é a principal diferença entre elas?

- (A) A MANOVA avalia a diferença entre as médias apenas para uma variável, enquanto que na ANOVA a comparação se dá para as diferentes Variáveis simultaneamente.
- (B) A ANOVA avalia a diferença para as diferentes Variáveis simultaneamente, enquanto que na MANOVA a comparação se dá apenas para uma variável.
- (C) Não existe diferença entre as metodologias ANOVA e MANOVA, uma vez que ambas têm como base a comparação de médias de uma única variável.
- (D) A ANOVA avalia a diferença entre as médias apenas para uma variável, enquanto que na MANOVA a comparação se dá para as diferentes Variáveis simultaneamente.
- (E) A ANOVA testa a hipótese global de igualdade entre as média enquanto na MANOVA não existe essa hipótese.

QUESTÃO 31

Ao realizar a análise sanguínea em 6 pacientes, para verificar o nível de colesterol bom (HDL) e colesterol ruim(LDL), encontrou-se os seguintes resultados:

Quadro 2 – Níveis de Colesterol no Sangue

	Níveis de Colesterol	
	LDL(Y)	HDL(X)
1	28	16
2	25	15
3	23	20
4	13	16
5	10	13
6	33	22

Sabe-se que o nível de LDL aumenta com a diminuição do HDL. Nessas condições pede-se: qual modelo de regressão melhor representa os dados?

- (A) $\hat{Y} = -9,3 + 1,8X$
- (B) $\hat{Y} = 1,8X$
- (C) $\hat{Y} = 1,8 - 1,8X$
- (D) $\hat{Y} = 1,8 - 2,8X$
- (E) $\hat{Y} = -2,8 + 0,9X$

QUESTÃO 32

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir considerando o seguinte enunciado:

Dada uma série temporal $\{Z(t_1), \dots, Z(t_N)\}$, observada nos instantes t_1, \dots, t_N , estamos interessados em

- () Investigar o Mecanismo gerador da Série.
- () Fazer previsões de valores futuros da série, sendo especificamente a curto prazo.
- () Procurar periodicidades irrelevantes nos dados.
- () Descrever apenas o comportamento da série através de gráficos.

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

QUESTÃO 33

Sabe-se que $f(0) > 0$ e $f(1) > 0$, logo existe $\alpha \in [0, 1]$, tal que $f(\alpha) = 0$. Quantas Bissecções K são necessárias para calcular α com precisão de $\varepsilon = 10^{-4}$?

- (A) $K \cong 3$ bissecções.
- (B) $K \cong 24$ bissecções.
- (C) $K \cong 1$ bissecção.
- (D) $K \cong 11$ bissecções.
- (E) $K \cong 14$ bissecções.

QUESTÃO 34

“Seja X uma população em que o parâmetro de interesse seja θ e seja (X_1, X_2, \dots, X_n) uma amostra aleatória simples extraída dessa população.” Seja $\hat{\theta}$ um estimador do parâmetro θ . Considerando as informações, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Se $E(\hat{\theta}) = \theta$ diz-se que $\hat{\theta}$ é um estimador tendencioso do parâmetro populacional θ . Nesse caso, a média do estimador $\hat{\theta}$ é o parâmetro populacional θ .
- II. Se $E(\hat{\theta}) = \theta$ diz-se que $\hat{\theta}$ é um estimador não-tendencioso ou não viciado do parâmetro populacional θ . Nesse caso, a média do estimador $\hat{\theta}$ não é o parâmetro populacional θ .
- III. Se $E(\hat{\theta}) = \theta$ diz-se que $\hat{\theta}$ é um estimador não-tendencioso ou não viciado do parâmetro populacional θ . Nesse caso, a média do estimador $\hat{\theta}$ é o parâmetro populacional θ .
- IV. Se $\hat{\theta}$ é um estimador não tendencioso de um parâmetro θ , diz-se que $\hat{\theta}$ é consistente se à medida que o tamanho da amostra aumenta a variabilidade do estimador diminui.
- V. Se $\hat{\theta}$ é um estimador não tendencioso de um parâmetro θ , diz-se que $\hat{\theta}$ é consistente se à medida que o tamanho da amostra diminui a variabilidade do estimador diminui.

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

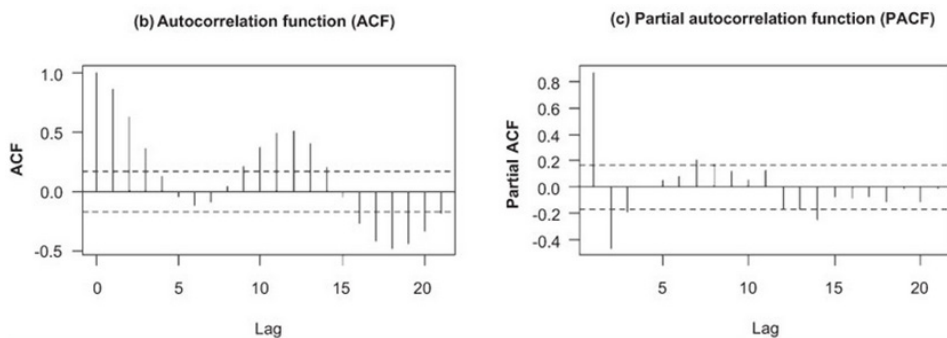
QUESTÃO 35

Seja X uma população com média μ , variância σ^2 e com uma proporção π e seja (X_1, X_2, \dots, X_n) uma amostra aleatória simples extraída dessa população, é INCORRETO afirmar que

- (A) \bar{X} é um estimador não-tendencioso e consistente da média populacional μ .
- (B) P é um estimador não-tendencioso e consistente da proporção populacional \hat{p} .
- (C) S^2 é estimador não-tendencioso e consistente da variação populacional σ^2 , a menos que a extração seja sem reposição de população finita.
- (D) No caso de uma população finita o estimador populacional de σ^2 é $\hat{S}^2 = \frac{N-1}{N} S^2$.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

QUESTÃO 36

Os gráficos a seguir sugerem que tipo de Modelo?



- (A) ARMA
- (B) ARIMA
- (C) AR
- (D) MA
- (E) SARIMA

QUESTÃO 37

A Dosagem máxima que a farmácia do hospital libera de insulina é 600mg. Se a distribuição de glicemia dos pacientes é $N(70; 100)$. Qual é a probabilidade de que, para atender 9 pessoas, seja necessário mais que 600mg?

- (A) 83,89%
- (B) 20,90%
- (C) 81%
- (D) 16,11%
- (E) 99%

QUESTÃO 38

Fixada uma base ortogonal, encontre a medida em radianos do ângulo entre os vetores $\vec{u} = (2, 0, -3)$ e $\vec{v} = (1, 1, 1)$.

- (A) $\theta = \text{arc Sen}\left(\frac{-1}{\sqrt{39}}\right)$
- (B) $\theta = \text{arc Tag}\left(\frac{-1}{\sqrt{39}}\right)$
- (C) $\theta = \text{arc coss}\left(\frac{-1}{\sqrt{39}}\right)$
- (D) $\theta = \text{arc cos}\left(\frac{-1}{\sqrt{39}}\right)$
- (E) $\theta = \text{arc sec}\left(\frac{-1}{\sqrt{39}}\right)$

QUESTÃO 39

Dados os vetores $\vec{u} = (2, -1, 1)$, $\vec{v} = (1, -1, 3)$, $\vec{w} = (1, 1, 4)$
Encontre

- I) $\vec{u} + \vec{v}$
- II) $\vec{u} - 2\vec{w}$
- III) $\vec{u} + 2\vec{v} - 3\vec{w}$

- | | | |
|------------------|----------------|----------------|
| (A) I) (0,0,0); | II) (0,-3,-5): | III) (1,-1,5) |
| (B) I) (3,-2,4); | II) (0,-3,-5): | III) (1,6,5) |
| (C) I) (3,-2,4); | II) (0,-3,-5): | III) (1,-6,-5) |
| (D) I) (3,2,4); | II) (0,-3,-5): | III) (1,-6,-5) |
| (E) I) (3,-2,4); | II) (0,-3,5): | III) (1,-6,-5) |

QUESTÃO 40

Obtenha as equações gerais dos planos tangentes à superfície esférica de $S: x^2+y^2+z^2+2x+2y-1=0$ que são paralelos ao plano $\pi: x - y - 2z - 2 = 0$

- (A) $x - y - 2z + \sqrt{18} = 0$ e $x - y - 2z - \sqrt{18} = 0$
- (B) $x - 2y - 2z + \sqrt{18} = 0$ e $x - y - 2z - \sqrt{18} = 0$
- (C) $x - y - 2z + \sqrt{18} = 0$ e $2x - y - 2z - \sqrt{18} = 0$
- (D) $2x - y - 2z + \sqrt{18} = 0$ e $2x - y - 2z - \sqrt{18} = 0$
- (E) $x - y - 2z - \sqrt{18} = 0$ e $x - y - 2z - \sqrt{18} = 0$

QUESTÃO 41

Os pedidos de transplante de rim na central de transplantes chegam com a probabilidade 0,3 de serem atendidos imediatamente, se não houver doador compatível o tempo de espera é dado por

$$f(t) = e^{-t} > 0$$

Qual é a probabilidade de se ter que esperar pelo transplante por mais de 1 mês? (considere $e = 2,7183$)

- (A) $P(X > 1) = 1$
- (B) $P(X > 1) = 0,7425$
- (C) $P(X > 1) = 0,2575$
- (D) $P(X > 1) = 0$
- (E) $P(X > 1) = 0,3$

QUESTÃO 42

O hemocentro lança uma campanha para aumentar o número de doadores. A campanha implica em abordar as pessoas na rua e orientá-las por meio de panfletos quanto à necessidade do banco, porém esse processo tem um custo de R\$ 2,00 por pessoa abordada e, para cada novo doador, o hemocentro recebe um bônus Bruto de R\$ 12,00 do Governo.

Sabe-se que, em outras campanhas, a função de probabilidade de X é

$$x = \frac{n^\circ \text{ de novos doadores}}{n^\circ \text{ de pessoas abordadas}}$$

x	0,2	0,25	0,3
P(x)	0,3	0,6	0,1

Encontre a Esperança do Bônus líquido no caso de 10.000 pessoas serem abordadas.

- (A) R\$ 120.000
- (B) R\$ 20.000
- (C) R\$ 100.000.000
- (D) R\$ 10.000
- (E) R\$ 100.000

QUESTÃO 43

Temos 3 Salas de Cirurgia:

- A sala 1 comporta 3 cirurgias de Grande porte e 5 de pequeno porte;
- A sala 2 comporta 2 cirurgias de Grande porte e 1 de pequeno porte;
- A sala 3 comporta 2 cirurgias de Grande porte e 3 de pequeno porte;

É selecionado aleatoriamente uma sala e um tipo de cirurgia. Se a cirurgia for de Grande Porte, qual é a probabilidade de que ela tenha sido realizada na Sala 1.

- (A) 173/360
- (B) 45/173
- (C) 1/8
- (D) 45/360
- (E) 8/45

QUESTÃO 44

Deseja-se estimar a média de miligramas de açúcar no sangue. Considerando uma amostra de 16 coletas sanguíneas submetidas ao teste de glicemia, obteve-se um nível médio de 7,3 com uma variância 0,16, qual é o verdadeiro valor da média ao nível de significância de 95%?

- (A) $IC(\mu; 95\%) = 7,3 \pm 0,21$
- (B) $IC(\mu; 95\%) = 7,3 \pm 0,95$
- (C) $IC(\mu; 95\%) = \pm 7,3$
- (D) $IC(\mu; 95\%) = 9,5 \pm 0,21$
- (E) $IC(\mu; 95\%) = 7,3 \pm 2,1$

QUESTÃO 45

Uma indústria de medicamentos desconfia que seus comprimidos estão com a altura fora de padrão (90mm), para verificar se a desconfiança é verdadeira, ela examina uma amostra de 30 comprimidos, obtendo-se uma altura média de 92mm com uma variância 400mm. Com base nessas informações, pode-se dizer que a altura média das peças é superior a 90mm. Qual é o valor de p? Considere $\alpha = 0,05$.

- (A) Não se rejeitando H_0 , o valor de $p = 0,05$
- (B) Se for rejeitado H_0 , o valor de $p = 0,29$
- (C) Não se rejeitando H_0 , o valor de $p = 0$
- (D) Não se rejeitando H_0 , o valor de $p = 0,29$
- (E) Não se rejeitando H_0 , o valor de $p = 1$

QUESTÃO 46

Um estudo realizado para controle do consumo de Energia elétrica identificou o número de lâmpadas acesas em 16 apartamentos no horário de pico, distribuídos na tabela a seguir:

lâmpadas acesas	fi
0	6
1	4
2	5
3	1
Total	16

Qual é a média de lâmpadas acesas?

- (A) 16
- (B) 6,07
- (C) 3,5
- (D) 0,06
- (E) 1,06

QUESTÃO 47

Utilizando os dados da questão nº46, encontre a variância dos dados

- (A) $S^2 \cong 1$
- (B) $S^2 \cong 0,32$
- (C) $S^2 \cong 4$
- (D) $S^2 \cong 1,98$
- (E) $S^2 \cong 9,8$

QUESTÃO 48

Utilizando os dados da questão nº46, encontre o Coeficiente de Variação dos dados

- (A) 0,32
- (B) 0,94
- (C) 1,28
- (D) 1,06
- (E) 0,089

QUESTÃO 49

Utilizando os dados da questão nº46, verifique a assimetria dos dados

- (A) 0,65
- (B) - 0,80
- (C) 3
- (D) 1,62
- (E) 1,06

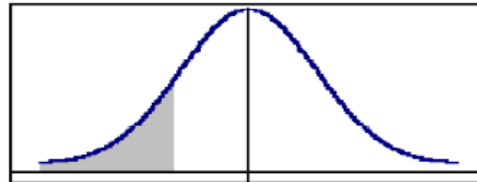
QUESTÃO 50

Como podemos classificar a Variável Aleatória da questão nº46?

- (A) Quantitativa contínua.
- (B) Qualitativa nominal.
- (C) Quantitativa discreta.
- (D) Qualitativa ordinal.
- (E) Quantitativa ordinal.

DISTRIBUIÇÃO NORMAL PADRONIZADA

$$f(x) = 1/[(2\pi)^{1/2} * \sigma] * e^{-1/2 * [(x-\mu)/\sigma]^2}$$



z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
-3,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011	0,0011	0,0010	0,0010
-2,9	0,0019	0,0018	0,0018	0,0017	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014
-2,8	0,0026	0,0025	0,0024	0,0023	0,0023	0,0022	0,0021	0,0021	0,0020	0,0019
-2,7	0,0035	0,0034	0,0033	0,0032	0,0031	0,0030	0,0029	0,0028	0,0027	0,0026
-2,6	0,0047	0,0045	0,0044	0,0043	0,0041	0,0040	0,0039	0,0038	0,0037	0,0036
-2,5	0,0062	0,0060	0,0059	0,0057	0,0055	0,0054	0,0052	0,0051	0,0049	0,0048
-2,4	0,0082	0,0080	0,0078	0,0075	0,0073	0,0071	0,0069	0,0068	0,0066	0,0064
-2,3	0,0107	0,0104	0,0102	0,0099	0,0096	0,0094	0,0091	0,0089	0,0087	0,0084
-2,2	0,0139	0,0136	0,0132	0,0129	0,0125	0,0122	0,0119	0,0116	0,0113	0,0110
-2,1	0,0179	0,0174	0,0170	0,0166	0,0162	0,0158	0,0154	0,0150	0,0146	0,0143
-2,0	0,0228	0,0222	0,0217	0,0212	0,0207	0,0202	0,0197	0,0192	0,0188	0,0183
-1,9	0,0287	0,0281	0,0274	0,0268	0,0262	0,0256	0,0250	0,0244	0,0239	0,0233
-1,8	0,0359	0,0351	0,0344	0,0336	0,0329	0,0322	0,0314	0,0307	0,0301	0,0294
-1,7	0,0446	0,0436	0,0427	0,0418	0,0409	0,0401	0,0392	0,0384	0,0375	0,0367
-1,6	0,0548	0,0537	0,0526	0,0516	0,0505	0,0495	0,0485	0,0475	0,0465	0,0455
-1,5	0,0668	0,0655	0,0643	0,0630	0,0618	0,0606	0,0594	0,0582	0,0571	0,0559
-1,4	0,0808	0,0793	0,0778	0,0764	0,0749	0,0735	0,0721	0,0708	0,0694	0,0681
-1,3	0,0968	0,0951	0,0934	0,0918	0,0901	0,0885	0,0869	0,0853	0,0838	0,0823
-1,2	0,1151	0,1131	0,1112	0,1093	0,1075	0,1056	0,1038	0,1020	0,1003	0,0985
-1,1	0,1357	0,1335	0,1314	0,1292	0,1271	0,1251	0,1230	0,1210	0,1190	0,1170
-1,0	0,1587	0,1562	0,1539	0,1515	0,1492	0,1469	0,1446	0,1423	0,1401	0,1379
-0,9	0,1841	0,1814	0,1788	0,1762	0,1736	0,1711	0,1685	0,1660	0,1635	0,1611
-0,8	0,2119	0,2090	0,2061	0,2033	0,2005	0,1977	0,1949	0,1922	0,1894	0,1867
-0,7	0,2420	0,2389	0,2358	0,2327	0,2296	0,2266	0,2236	0,2206	0,2177	0,2148
-0,6	0,2743	0,2709	0,2676	0,2643	0,2611	0,2578	0,2546	0,2514	0,2483	0,2451
-0,5	0,3085	0,3050	0,3015	0,2981	0,2946	0,2912	0,2877	0,2843	0,2810	0,2776
-0,4	0,3446	0,3409	0,3372	0,3336	0,3300	0,3264	0,3228	0,3192	0,3156	0,3121
-0,3	0,3821	0,3783	0,3745	0,3707	0,3669	0,3632	0,3594	0,3557	0,3520	0,3483
-0,2	0,4207	0,4168	0,4129	0,4090	0,4052	0,4013	0,3974	0,3936	0,3897	0,3859
-0,1	0,4602	0,4562	0,4522	0,4483	0,4443	0,4404	0,4364	0,4325	0,4286	0,4247
0,0	0,5000	0,5040	0,5080	0,5120	0,5160	0,5199	0,5239	0,5279	0,5319	0,5359
0,1	0,5398	0,5438	0,5478	0,5517	0,5557	0,5596	0,5636	0,5675	0,5714	0,5753
0,2	0,5793	0,5832	0,5871	0,5910	0,5948	0,5987	0,6026	0,6064	0,6103	0,6141
0,3	0,6179	0,6217	0,6255	0,6293	0,6331	0,6368	0,6406	0,6443	0,6480	0,6517
0,4	0,6554	0,6591	0,6628	0,6664	0,6700	0,6736	0,6772	0,6808	0,6844	0,6879
0,5	0,6915	0,6950	0,6985	0,7019	0,7054	0,7088	0,7123	0,7157	0,7190	0,7224
0,6	0,7257	0,7291	0,7324	0,7357	0,7389	0,7422	0,7454	0,7486	0,7517	0,7549
0,7	0,7580	0,7611	0,7642	0,7673	0,7704	0,7734	0,7764	0,7794	0,7823	0,7852
0,8	0,7881	0,7910	0,7939	0,7967	0,7995	0,8023	0,8051	0,8078	0,8106	0,8133
0,9	0,8159	0,8186	0,8212	0,8238	0,8264	0,8289	0,8315	0,8340	0,8365	0,8389
1,0	0,8413	0,8438	0,8461	0,8485	0,8508	0,8531	0,8554	0,8577	0,8599	0,8621
1,1	0,8643	0,8665	0,8686	0,8708	0,8729	0,8749	0,8770	0,8790	0,8810	0,8830
1,2	0,8849	0,8869	0,8888	0,8907	0,8925	0,8944	0,8962	0,8980	0,8997	0,9015
1,3	0,9032	0,9049	0,9066	0,9082	0,9099	0,9115	0,9131	0,9147	0,9162	0,9177
1,4	0,9192	0,9207	0,9222	0,9236	0,9251	0,9265	0,9279	0,9292	0,9306	0,9319
1,5	0,9332	0,9345	0,9357	0,9370	0,9382	0,9394	0,9406	0,9418	0,9429	0,9441
1,6	0,9452	0,9463	0,9474	0,9484	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
1,7	0,9554	0,9564	0,9573	0,9582	0,9591	0,9599	0,9608	0,9616	0,9625	0,9633
1,8	0,9641	0,9649	0,9656	0,9664	0,9671	0,9678	0,9686	0,9693	0,9699	0,9706
1,9	0,9713	0,9719	0,9726	0,9732	0,9738	0,9744	0,9750	0,9756	0,9761	0,9767
2,0	0,9772	0,9778	0,9783	0,9788	0,9793	0,9798	0,9803	0,9808	0,9812	0,9817
2,1	0,9821	0,9826	0,9830	0,9834	0,9838	0,9842	0,9846	0,9850	0,9854	0,9857
2,2	0,9861	0,9864	0,9868	0,9871	0,9875	0,9878	0,9881	0,9884	0,9887	0,9890
2,3	0,9893	0,9896	0,9898	0,9901	0,9904	0,9906	0,9909	0,9911	0,9913	0,9916
2,4	0,9918	0,9920	0,9922	0,9925	0,9927	0,9929	0,9931	0,9932	0,9934	0,9936
2,5	0,9938	0,9940	0,9941	0,9943	0,9945	0,9946	0,9948	0,9949	0,9951	0,9952
2,6	0,9953	0,9955	0,9956	0,9957	0,9959	0,9960	0,9961	0,9962	0,9963	0,9964
2,7	0,9965	0,9966	0,9967	0,9968	0,9969	0,9970	0,9971	0,9972	0,9973	0,9974
2,8	0,9974	0,9975	0,9976	0,9977	0,9977	0,9978	0,9979	0,9979	0,9980	0,9981
2,9	0,9981	0,9982	0,9982	0,9983	0,9984	0,9984	0,9985	0,9985	0,9986	0,9986
3,0	0,9987	0,9987	0,9987	0,9988	0,9988	0,9989	0,9989	0,9989	0,9990	0,9990