

NOTICIÁRIO SOBRE CONCURSOS

AGENTE FISCAL DO IMPOSTO DE CONSUMO

Foram identificadas mais as seguintes provas do concurso para a carreira de *Agente Fiscal do Imposto de Consumo*, do Ministério da Fazenda: *Recife*: Português e Matemática, Direito Comercial e Administrativo, Geografia e Estatística. *Belo Horizonte*: Legislação Fazendária, Geografia e Estatística. *Porto Alegre*: Economia Política, Português e Matemática. No número de fevereiro deve ser divulgada a classificação final.

AGRÔNOMO

Na prova escrita de habilitação do concurso para a carreira de *Agrônomo* do Ministério da Agricultura, foram as seguintes as questões propostas aos candidatos:

- 1.^a (ponto 1) Quais as características dos principais métodos de análise mecânica do solo?
- 2.^a (ponto 5) Qual é a ação do pisoteio e do fogo sobre as pastagens naturais?
- 3.^a (ponto 13) Que é poliploídea?
- 4.^a (ponto 15) Como se combatem as principais pragas do algodoeiro?

Acham-se em realização nesta capital e nos Estados as provas prático-orais.

ALMOXARIFE

Iniciaram-se no corrente mês as provas do concurso para a carreira de *Almoxarife*, de qualquer Ministério.

ARQUIVISTA

Iniciaram-se no corrente mês as provas do concurso para a carreira de *Arquivista* de qualquer Ministério.

ATUÁRIO

De acordo com os resultados apresentados pela Banca Examinadora, nenhum dos candidatos inscritos alcançou na prova de Análise Algébrica e Cálculo das Diferenças Finitas do concurso para a carreira de *Atuário* do Ministério do Trabalho, o mínimo exigido para habilitação. Serão abertas inscrições para novo concurso.

AUXILIAR E DATILÓGRAFO (I.P.S.)

Nos concursos para *Auxiliar* e *Datilógrafo* dos Institutos de Previdência Social já foram apurados mais as seguintes habilitações por Estados: *Goiaz*: Datilógrafo — 11; Auxiliar 8. *Mato Grosso*: Datilógrafo — 9; Auxiliar — 8. Serão apurados a seguir os resultados dos seguintes Estados: *Baía*, *Pará*, *Distrito Federal* e *Rio de Janeiro*.

BIBLIOTECARIO AUXILIAR

A portaria n. 1.589, de 13 de janeiro, aprovou as seguintes instruções para o concurso a ser aberto para a classe inicial da carreira de Bibliotecário-Auxiliar de qualquer Ministério:

1. NACIONALIDADE: O candidato deverá ser brasileiro nato ou naturalizado na forma da lei. Ao naturalizado será exigida, no ato da inscrição, a prova de naturalização.
2. SEXO: Poderão inscrever-se candidatos de ambos os sexos.
3. IDADE MÍNIMA: 18 anos. IDADE MÁXIMA: 38. À data em que efetuar sua inscrição, o candidato não deverá contar idade inferior a 18 anos completos nem superior a 38.
4. SERVIÇO MILITAR: Aos candidatos do sexo masculino será exigida prova de quitação com o serviço militar.
5. PROVAS: O concurso constará de provas de seleção, eliminatórias, de provas de habilitação, obrigatórias, e

de prova de habilitação complementar, facultativa. A ordem de realização das provas será determinada pela Divisão de Seleção.

6. PROVAS DE SELEÇÃO: As provas de seleção serão as seguintes:

a) SANIDADE E CAPACIDADE FÍSICA: Prova destinada a verificar se o candidato não apresenta doenças transmissíveis, alterações orgânicas ou funcionais dos diversos aparelhos e sistema, bem como contra-indicação para o exercício do cargo por anomalia morfológica ou funcional.

b) SERVIÇO DE BIBLIOTECA: Prova escrita constante de duas partes:

a) Resposta a cinco perguntas sobre assuntos compreendidos no seguinte programa:

1. Marcha do livro dentro da biblioteca.
2. Arrumação dos livros; principais normas a observar. Principais sistemas de classificação.
3. Conservação do livro — processos mais usuais de desinfecção e restauração de livros.
4. Coleção — duplicatas — novas edições — baixas — transferências — permutas.
5. Serviço de empréstimo.
6. Registo de publicações — arrumações de folhetos e periódicos.

b) Enquadramento de cem obras.

Serão apresentadas ao candidato duas relações: a 1.ª, contendo títulos ou sub-títulos de cem obras diferentes, escritas em francês, inglês, espanhol e italiano; a 2.ª, contendo, entre outras, as seguintes especificações: História, Matemática, Geografia, Ciências Naturais, Direito, Medicina, Sociologia, Finanças, Educação, Filologia. O candidato, sem qualquer auxílio estranho, deverá enquadrar cada uma das obras.

A prova, em conjunto, valerá até cem pontos, assim distribuídos: cada pergunta, até 10; enquadramento, até 50.

c) CATALOGAÇÃO E DATILOGRAFIA: Prova que constará de três partes:

a) Resolução de cinco problemas de catalogação sobre assuntos do seguinte programa:

1. A catalogação: histórico, objetivo e crítica.
2. Tipos de catálogo, quanto à forma e espécie.
3. Catálogos auxiliares.
4. Leitura técnica do livro.
5. Fichas de autor sob as suas diferentes formas (quando pessoa, corporação, etc.).
6. Catálogo dicionário. Ficha de título e de assunto. A escolha dos cabeçalhos de assunto.
7. Catálogo dicionário — seu arranjo.
8. Pontuação e uso de maiúsculas. Emprêgo de notas nas fichas.

b) Confecção de fichas para um catálogo, dados os livros ou os elementos necessários;

c) Cópia datilográfica das fichas.

Nesta prova, o trabalho do candidato deverá obedecer às regras da "American Library Association" ou às da Biblioteca do Vaticano.

A prova, em conjunto, valerá até 100 pontos, assim distribuídos: cada problema, até 5 pontos; confecção de fichas, até 45 e cópia datilográfica, até 30 pontos.

7. PROVAS DE HABILITAÇÃO: As provas de habilitação serão as seguintes:

a) BIBLIOGRAFIA E REFERÊNCIA: Prova que constará da resolução de dez questões sobre os assuntos do seguinte programa, valendo cada questão 10 pontos.

1. Trabalho de referência, sua finalidade e sua posição na biblioteca. Coleção de referência.
2. Principais encyclopédias e dicionários em língua estrangeira. Dicionários de relação do português com outras línguas.
3. Encyclopédias e dicionários em língua portuguesa.
4. Atlas, anuários, recenseamentos, estatísticas.
5. Bibliografias universais. Bibliografia das bibliografias. Manuais de referência.
6. Bibliografias nacionais de maior importância. Catálogos impressos de bibliotecas. Catálogos coletivos. Catálogos comerciais.
7. Fontes bibliográficas brasileiras.

b) IDIOMA ESTRANGEIRO: (francês, inglês, alemão ou italiano, à escolha do candidato no ato de inscrição). Esta prova constará de duas partes:

a) tradução, sem auxílio de dicionário, de um trecho de duzentas a trezentas palavras, extraído de um dos livros ou revistas que a Banca Examinadora indicará;

b) versão, sem auxílio de dicionário, de um trecho de cem a cento e cinquenta palavras, extraído de um dos livros ou revistas igualmente indicados pela Banca.

Proceder-se-á ao sorteio do livro ou revista e, em seguida, ao da respectiva página.

Os livros e revistas indicados pela Banca Examinadora serão submetidos à aprovação do Diretor da Divisão de Seleção.

Esta prova valerá 100 pontos, assim distribuídos:

Tradução, até 60 pontos e versão, até 40 pontos.

8. PROVA DE HABILITAÇÃO COMPLEMENTAR: Apresentação do diploma de conclusão de Curso de Biblioteconomia, expedido na forma da lei, por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido. Esta prova valerá até 100 pontos.
9. NOTA FINAL: A média final do candidato será a média ponderada dos graus obtidos nas diversas provas, observados os seguintes pesos: Serviço de biblioteca, 3; Catalogação, 2; Bibliografia e Referência, 2; Idioma estrangeiro, 1. Será considerado habilitado o candidato que obtiver nota final igual ou superior a sessenta. A prova de habilitação complementar será computada com o peso 2.
10. CLASSIFICAÇÃO: A classificação dos candidatos habilitados será feita de acordo com o que estabelece o de-

creto-lei n. 1.963, de 13 de janeiro de 1940. Em caso de empate entre candidatos não beneficiados pelo citado decreto-lei, será observado o seguinte:

1. melhor resultado na prova de Serviço de Biblioteca;
 2. melhor resultado na prova de Catalogação e Datilografia;
 3. melhor resultado na prova de Bibliografia e Referência;
 4. melhor resultado na prova de Idioma Estrangeiro.
11. VALIDADE DO CONCURSO: O concurso será válido por dois anos, a partir da data de sua homologação pelo D.A.S.P.
12. RECURSOS: Os candidatos poderão recorrer do julgamento apresentado pela Banca Examinadora, até 24 horas depois da vista das provas, conforme escala que a Divisão de Seleção organizará e divulgará. De acordo com o que estabelece a portaria n. 1.273, o recurso só será aceito quando apresentado em termos e fundamentado.
13. DISPOSIÇÕES FINAIS: A inscrição implicará o conhecimento e aceitação, por parte do candidato, das condições do concurso, tais como aqui se acham estabelecidas. A correção de linguagem será considerada em todas as provas escritas. O mínimo de habilitação em cada prova de seleção é o de sessenta pontos. Os casos omissos serão resolvidos pela Divisão de Seleção.

COLETOR

Estão abertas inscrições, de 20 de janeiro passado a 20 de março, ao concurso para a carreira de Coletor do Ministério da Fazenda, nos seguintes locais: Distrito Federal, Manaus, Belém, São Luiz, Teresina, Fortaleza, João Pessoa, Recife, Aracajú, Salvador, Vitória, Belo Horizonte, São Paulo, Curitiba, Florianópolis, Porto Alegre, Goiânia e Cuiabá. Poderão inscrever-se candidatos do sexo masculino, entre 21 e 38 anos de idade.

COMISSÁRIO DE POLÍCIA

Foi a seguinte a classificação final do concurso para a carreira de Comissário de Polícia, do Ministério da Justiça:

- 1º Fernando Bastos Ribeiro
- 2º Mozart de Almeida Rodrigues
- 3º Mirabeau Souto Uchoa
- 4º Helbert de Figueiredo Murtinho
- 5º João Elias Corrêa da Costa
- 6º Admaro Nunes Muller
- 7º Olavo de Lima Rangel

- 8º Milton de Carvalho Leão
- 9º Galba Bueno Brandão
- 10º Waldyr de Abreu
- 11º Clovis Rodrigues
- 12º Ramiro Elyso Saraiva Guerreiro
- 13º Afranio Rocha
- 14º José Duarte Sobrinho
- 15º Paulo da Silva Coelho
- 16º Romualdo Gama Filho
- 17º Otávio do Amaral Carvalho
- 18º Newton Victor do Espírito Santo
- 19º Mauro Junqueira Bastos
- 20º Odilon Castelões Moreira Cezar
- 21º José Oswaldo Fontoura de Carvalho
- 22º Waldemar Gomes de Castro
- 23º Petronio Romano Henrique
- 24º Pedro Simas Neto
- 25º Newton Costa
- 26º Romualdo Primavera
- 27º Gastão do Nascimento
- 28º Cicero Martins Fontes Sobrinho
- 29º Dalto de Almeida Rocha
- 30º Marchilles Scorzelli
- 31º José Augusto da Silva
- 32º Aristides Ventura
- 33º José Tavares de Lacerda Filho
- 34º João Vieira de Azevedo Coutinho
- 35º Oscar Versani Velloso
- 36º Walter Dantas
- 37º Pythagoras da Veiga Rabello
- 38º Edgar Pires de Sá
- 39º Alberto Lacerda Filho
- 40º José de Oliveira Borrajo Vasques Osorio
- 41º Francisco de Assis Lacerda Vieira
- 42º Mario Chicayban
- 43º João Batista de Paula Fonseca Junior
- 44º Heitor Nogueira Guedes
- 45º Waldyr de Matos Dias
- 46º Ariosto Fontoura
- 47º Fernando Schvab
- 48º Antonio Pires Verissimo
- 49º Sylvio Vieira da Silva
- 50º Frederico Julio Cesar Nicolas Fernandes
- 51º Renato Lomba
- 52º Olavo de Campos Pinto
- 53º Deraldo Padilha de Oliveira
- 54º Sylvio Lago Pereira da Silva
- 55º Joaquim Mourão Junior
- 56º Demetrio Abdenur Farat
- 57º Illo Salgado Bastos
- 58º José da Rocha Nogueira.

CONSERVADOR DE MUSEUS

Foi a seguinte a Banca Examinadora designada para o concurso aberto para a carreira de Conservador de Museus, do Ministério da Educação: Américo Jacobina Lacombe (Presidente), Egon Pinto Prates, Francisco Marques dos Santos, Rodrigo Melo Franco de Andrade e Orlando Guerreiro de Castro.

CONTADOR

Prosseguem as provas de sanidade e capacidade física dos candidatos habilitados nos Estados no concurso para Contador e Contabilista.

DATILÓGRAFO DO D.A.S.P.

Já se iniciaram as provas de sanidade e capacidade física do concurso para a carreira de Datilógrafo do Quadro Permanente do D.A.S.P., tendo sido realizadas, no dia 27 do mês p.p., no Externato Pedro II, às 19 e meia horas, as de nível mental e português. Foi designada para o concurso a seguinte Banca Examinadora: Elpidio Pimentel (Presidente), Pedro Calheiros Bomfim, Otavio Lopes de Castro e Jacir Maia.

DENTISTA

Acha-se em processamento a verificação das inscrições feitas no concurso para a carreira de Dentista de qualquer Ministério.

DIPLOMATA (Provas)

Realizaram-se as provas escritas de francês, inglês, e português do concurso para a carreira de Diplomata, do Ministério das Relações Exteriores.

Foram os seguintes os assuntos das provas:

FRANCÊS

TRADUÇÃO

Pendant la guerre, le public français montra qu'il n'avait pas confiance dans le franc. Alors que l'héroïsme des troupes du front suscitait l'admiration du monde, et que le patriotisme avec lequel, dans l'ensemble, l'intérieur supportait les souffrances de l'invasion ennemie méritait les plus hauts éloges, des milliers de Français trouvaient plus

sûr de transférer leur argent à Londres ou en pays neutre. Cet esprit de méfiance continua à prévaloir après la guerre. Pendant l'inflation, les fonds français garés à l'étranger atteignirent des proportions gigantesques. En Suisse et à Londres, ils devirent des facteurs de première importance. Leurs mouvements avaient d'énormes répercussions et sur le cours des changes et sur les conditions des marchés monétaires. Le franc, lui-même, en subissait profondément l'influence. Sans nul doute, la spéculation étrangère contribua puissamment à déterminer la chute du franc en 1924 et en 1926. Cependant, sans l'évasion des capitaux, on eût pu limiter ses effets. La spéculation à la pisse sur une monnaie peut amener momentanément une dépréciation, mais, plus ou moins vite les positions à la baisse doivent être couvertes et elle ne peuvent suffire à déterminer le sort d'une monnaie.

VERSAO

(Revista Brasileira de Geografia — Outubro de 1940)
— pág. 600.

PROBLEMA ETNOGRÁFICO AMERICANO

O problema americano da Etnografia se resume, em uma palavra, no Problema da origem do Homem Americano.

Todo o mundo comprehende a dificuldade da solução de tal problema, que deu lugar a hipóteses fantasiosas, próprias das condições primitivas desenvolvidas pela Teologia e pela Metafísica, filosofias que guiaram a evolução do espírito humano depois das concepções de Confúcio e de Buda, da primitividade fetichista, até a concepção positiva do surto humano apresentada por Augusto Comte.

Os estudiosos do americanismo, os pesquisadores irredutíveis, pululam desde os séculos das Descobertas. As mais ilusórias ou disparatadas hipóteses surgiram com visos de seriedade para explicar ou esclarecer o misterioso problema que só no século passado começou a ser abordado com vislumbre científico.

E nesse sentido não se pode imaginar o sem número de hipóteses apresentadas pelos pesquisadores para a pretendida explicação de fenômenos concretizados pela denominação de Americanismo.

Todos os autores modernos, são unâmes em afirmar que somente após os primeiros decênios deste século fora o problema abordado ou esboçado com seriedade científica pelos métodos antropológicos, com detalhes etnológicos e etnográficos, proporcionados pelos materiais que a Paleontologia, a Arqueologia e a Geologia fornecem.

INGLÊS

VERSAO

Augusto Comte afirma que "a verdadeira teoria biológica das raças resulta da concepção de Blainville, que representa essas diferenças como variedades devidas ao meio, mas que se tornaram fixas, mesmo hereditariamente, logo que atingiram a sua maior intensidade".

Em virtude da concepção do célebre naturalista de Arques, afirma o Filósofo de Montpellier ser possível "construir subjetivamente uma doutrina essencialmente de acordo com as únicas diversidades apreciáveis objetivamente nos diferentes grupos biológicos da espécie humana em três grupos, ou raças distintas: branca, amarela e preta.

Pois que, "as únicas diferenças essenciais e duraveis, afirma A. Comte, que se podem ter desenvolvido, são as que se referem ao predomínio relativo das três partes fundamentais do aparelho cerebral: especulativa, ativa e afetiva". Tais são, portanto, segundo a concepção positiva dos fenômenos biológicos, as três raças, que caracterizam a espécie humana. "Cada uma delas é superior às outras duas, ou em inteligência, ou em atividade, ou em sentimento", segundo as observações precisamente científicas.

TRADUÇÃO

THE PERPLEXING ARGENTINE

Richest and most powerful state south of us, Argentina is the least "American" country in the hemisphere. Its roots, its instincts, its markets have been largely European; it sometimes seems almost like a profection of Europe into the Western Hemisphere. It is a country piercingly sensitive to affront, and deeply proud of its nationalism and its acknowledged mission, which is to be the dominant state of Latin America. It is the country where beef is king, and Buenos Aires the resplendent queen. I know no place more difficult to understand, or more fascinating. One very small point to begin with: Buenos Aires is a city of two and a third millions. I have never seen such churning, roaring traffic. The ugly, aggressive buses are called "mankillers" and the drivers "assassins." Yet there is not a single traffic light in all Buenos Aires. Traffic lights were once experimented with, but no one would obey them. Argentina today is gripped by profound crisis. Not merely political crisis, though she has one. Not merely economic crisis, though as the greatest producer and exporter of agricultural goods on earth she has been savagely hurt by the war. But also spiritual crisis.

REDAÇÃO

Ponto sorteado n. 20 —
"A inconfidência mineira, suas causas e consequências".

DISSERTAÇÃO

Ponto n. 2 — Fontes da literatura brasileira. Sobrevivências indígenas e africanas. Lendas americanas e negras do folclore brasileiro. Desenvolvimento desses estudos. Contribuição de Couto de Magalhães e Nina Rodrigues.

QUESTÕES

- 1.^a Fatores que, no século XVI, concorreram para enriquecer e aperfeiçoar a língua portuguesa;
- 2.^a a) Redija duas frases, empregando numa o verbo *aspirar* com a significação de *pretender*, e na outra o verbo *simpatizar*.
b) Comentar a seguinte construção:
Vejo-o entrar e sair de casa todos os dias.
- 3.^a Componha três frases, empregando na primeira uma oração substantiva; na segunda, uma oração adjetiva; na última, uma oração adverbial.
- 4.^a Origens latinas do ditongo. Um exemplo de cada caso.

- 5.^a Classificar em quatro grupos as palavras seguintes e denominar cada grupo:

mim — arvoredo — fragil — mas — porquanto —
cáfila — fragor — isto — e — enxame — fragmento — eu.

DIPLOMATA (Títulos)

Deve ser designada proximamente a Banca Examinadora do concurso de títulos para a carreira de *Diplomata*, do Ministério das Relações Exteriores.

ENFERMEIRO

A Banca Examinadora do concurso para a carreira de *Enfermeiro* de qualquer Ministério é a seguinte: Samuel Libânio (Presidente), Adauto Botelho, José Paranhos Fontenelle, Pedro de Souza da Costa e Sá e Marina Bandeira de Oliveira. O concurso iniciou-se no mês próximo findo, com a realização das provas de prática de serviço.

ENGENHEIRO

Foi prorrogado até o dia 20 do corrente o prazo para entrega das monografias do concurso para a carreira de *Engenheiro* do Departamento Nacional de Portos e Navegação e do Departamento Nacional de Obras de Saneamento do Ministério da Viação e Obras Públicas.

ESCRITURÁRIO

Realizaram-se nos dias 8 e 10 do corrente as provas do concurso para a carreira de *Escrivário* de qualquer Ministério.

ESCRIVÃO DE COLETÓRIA

Acham-se abertas, de 20 de janeiro próximo findo a 20 de março, inscrições ao concurso para *Escrivão de Coletoria* do Ministério da Fazenda, nos seguintes locais: Distrito Federal, Manaus, Belém, São Luiz, Teresina, Fortaleza, João Pessoa, Recife, Aracajú, Salvador, Vitória, Belo Horizonte, São Paulo, Curitiba, Florianópolis, Porto Alegre, Goiânia e Cuiabá. Poderão inscrever-se candidatos do sexo masculino, maiores de 18 e menores de 38 anos.

ESCRIVÃO DE POLÍCIA

Realizaram-se, no mês próximo findo, as provas de habilitação de Direito Constitucional e Civil, Português e Datilografia, que constaram do seguinte :

DIREITO CONSTITUCIONAL

1. Pode — ou não — o Presidente da República usar, hoje, da faculdade constante do art. 177 da Constituição Federal de 1937 ? Por que ?
2. Um juiz, em gozo da garantia de inamovibilidade, é passível de remoção, sem ser a seu pedido ?
3. O Supremo Tribunal Federal declara, hoje, inconstitucional um ato do atual Presidente da República. Este é obrigado — ou não — a submeter-se àquela declaração ? Por que ?
4. A quem compete legislar sobre direito substantivo, direito processual e organização judiciária ?
5. O condenado por crime perde os direitos políticos ?

DIREITO CIVIL

1. Um pupilo, posteriormente adotado, continua — ou não — sob tutela ?
2. O criminoso, condenado por sentença irrecorribel a dois anos de prisão, continua — ou não — a exercer o pátrio poder ?
3. Todos os atos jurídicos podem ser validamente provados por meio de testemunhas e de confissão ?
4. As apólices da dívida pública são considerados bens moveis — ou não ? E os direitos autorais ?
5. O assassino do pai tem direito — ou não — no todo ou em parte, à herança dos bens deixados por ele ?

PORTUGUÊS

Os trechos que se seguem estão errados. Os erros que apresentam são de vários tipos. Pois bem, mostre como deverá ser feita a correção, copiando cada trecho, no lugar indicado, com a eliminação dos erros.

Se você ver o Alvaro, dize-lhe que o esperarei amanhã para almoçar.

Quando vires o perigo não exites; enfrenta-o com decisão sem perder a serenidade.

O Diretor baixou uma portaria comunicando que não haveriam gratificações este mês.

O concurso que estamos inscritos deverá ter início desde que publique-se a relação dos candidatos.

E' conhecida a capacidade dos engenheiros brasileiros. Antonio não faz exceção a regra; é, realmente, um ótimo engenheiro.

A muito tempo que não lhe via. Que andava você fazendo ?

Não compres à prazo. Prefira fazer seus pagamentos de uma só vez.

No Brasil tem a baía mais bela do mundo: a Guanabara.

A prova teve inicio às 9 e 45 e só terminou quando eram meia noite e dez.

O horário das aulas do Curso de Aperfeiçoamento é de 8 até ao meio-dia.

REDAÇÃO

Exposição ao Delegado de Polícia, indicando deficiências no serviço de cartório e sugerindo medidas para supri-las.

— Mínimo de 20 linhas —

Atenção:

- 1) Tratamento — o adequado.
- 2) Não assine a prova nem escreva qualquer nome que facilite a identificação.
- 3) É facultado o rascunho na prova. Escreva, porém, a palavra *rascunho* para facilitar o trabalho do examinador ;
- 4) Ortografia — Oficial.

ESTATÍSTICO Auxiliar

Acham-se abertas desde 23 de janeiro próximo findo e até o dia 23 de março as inscrições ao concurso para a carreira de *Estatístico Auxiliar*, de qualquer Ministério, cujas instruções foram publicadas no número anterior da "Revista". Poderão inscrever-se candidatos maiores de 18 e menores de 35 anos, no Distrito Federal.

GUARDA CIVIL

A portaria n. 1.562 do Presidente do DASP aprovou as seguintes instruções para o concurso a ser aberto para a carreira de *Guarda-Civil* do Ministério da Justiça :

O concurso será realizado no Distrito Federal e obedecerá às seguintes condições :

1. NACIONALIDADE: O candidato deverá ser brasileiro nato.
 2. IDADE: 21 a 30 anos. À data em que efetuar sua inscrição, o candidato não deverá contar idade inferior a 21 anos completos nem superior a trinta.
 3. SEXO: Masculino.
 4. ESTATURA MÍNIMA: 1m,70, verificada por ocasião da prova de sanidade e capacidade física.
 5. PROVA DE QUITAÇÃO COM O SERVIÇO MILITAR: Obrigatória para todos os candidatos.
 6. NÍVEL DE CONHECIMENTOS: Primeira série do curso secundário fundamental.
 7. PROVAS DO CONCURSO: O concurso constará de provas de seleção, eliminatórias, e de prova de habilitação, umas e outra obrigatórias. A ordem de realização das provas será determinada pela Divisão de Seleção.
 8. PROVAS DE SELEÇÃO: As provas de seleção serão as seguintes:
 - a) *Investigação social*: Esta prova tem por fim verificar se o candidato possui bons antecedentes e idoneidade para o exercício do cargo.
 - b) *Sanidade e capacidade física*: Esta prova tem por fim verificar se o candidato não apresenta doenças transmissíveis, alterações orgânicas ou funcionais dos diversos aparelhos ou sistemas, bem como contra-indicação para o exercício do cargo por anomalia morfológica ou funcional.
 - c) *Nível mental*: Esta prova não exige conhecimentos especiais. Para efeito de correção e julgamento, o trabalho do candidato será aferido pelos padrões resultantes da análise estatística, sendo inabilitado todo aquele que não obtiver o índice mínimo, determinado pelos cálculos.
 - d) *Conhecimento de assuntos de serviço*: Esta prova será escrita e terá por fim verificar se o candidato possui perfeito conhecimento da cidade, sua divisão em zonas e bairros, vias de comunicação, principais serviços públicos, bem como o de leis e regulamentos policiais, no que se refere à profissão. A prova consistirá na resolução de questões objetivas sobre a matéria dos pontos do seguinte programa: 1 — Cidade (Distrito Federal): — divisão em zonas (centro, norte e sul). Localização, nas diversas zonas, dos serviços de Polícia, Assistência Pública e Bombeiros. Vias de comunicação entre o Distrito Federal e outros pontos do território nacional, especialmente os Estados de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro. 2 — Trânsito: sinalização — sinais gerais de trânsito: Código Nacional de Trânsito (decreto-lei n. 3.651, de 25-10-41 — arts. 22 a 30). Regras gerais para a circulação — idem (arts. 3 a 10). Das infrações — idem (arts. 120 a 133). Identificação de veículos: — idem (arts. 84 a 99). 3 — Organização na Polícia Civil do Distrito Federal. Organização e fins da Inspetoria Geral de Polícia: — Serviço de policiamento e serviço de trânsito. Atribuições dos guardas civis. A prova, em conjunto, valerá até cem pontos. Mínimo para habilitação: sessenta pontos.
 9. *Prova de habilitação*: Esta prova será escrita e compreenderá:
 - a) resolução de questões objetivas sobre as quatro operações fundamentais;
 - b) resolução de questões objetivas sobre os assuntos do seguinte programa :
 1. Grandes datas nacionais e acontecimentos que nelas se comemoram. Grandes vultos nacionais: Matias de Albuquerque, Vidal de Negreiros, Camarão, Henrique Dias, Tiradentes, Pedro I, José Bonifácio, Feijó, Clemente Pereira, Caxias, Osório, Barroso, Tamandaré, Pedro II, Patrocínio, Deodoro, Floriano, Benjamin Constant, Rio Branco, Rui Barbosa e Santos Dumont.
 2. Peculato. Prevaricação, peita ou suborno. Abuso ou excesso de autoridade. Resistência. Desacato. Desobediência. Extorsão. A prova, em conjunto, valerá até cem pontos, assim distribuídos: Aritmética, até 20 pontos; História do Brasil, até 30 pontos; Noções de Direito, até 50 pontos.
 10. *NOTA FINAL*: A nota final do candidato será a média ponderada dos graus obtidos nas diversas provas, observados os seguintes pesos: Conhecimento de assuntos de serviço, 3; Português, 2; Prova de habilitação, 1. Será considerado habilitado o candidato que obtiver, por essa forma, nota final igual ou superior a sessenta.
 11. *CLASSIFICAÇÃO*: A classificação dos candidatos habilitados será feita de acordo com o que prescreve o decreto-lei n. 1.963, de 13 de janeiro de 1940. Em caso de empate entre habilitados não beneficiados pelo decreto-lei citado, será observada a seguinte ordem de preferência para desempate: 1º, melhor resultado na prova de nível mental; 2º, melhor resultado na prova de prática de conhecimento de assuntos de serviço; 3º, melhor resultado na prova de habilitação.
 12. *VALIDADE DO CONCURSO*: O concurso será válido por dois anos, a partir de sua homologação pelo D.A.S.P.
 13. *RECURSO*: Os candidatos poderão recorrer do julgamento apresentado pela Banca Examinadora até 24 horas depois da vista das provas, conforme escala que a Divisão de Seleção organizará e divulgará. O recurso deverá ser feito em termos e fundamentado, conforme estabelece a portaria n. 1.273.
 14. *DISPOSIÇÕES FINAIS*: A correção de linguagem será observada em todas as provas escritas. A inscrição implicará o conhecimento e aceitação, por parte do candidato, das condições do concurso tais como aqui se acham estabelecidas.
- Os casos omissos serão resolvidos pela Divisão de Seleção.

GUARDA - LIVROS

Foram identificadas as provas de Português e Idioma Estrangeiro do concurso para a carreira de *Guarda-Livros* de qualquer Ministério, efetuadas em São Paulo, Recife, Porto Alegre, Belo Horizonte, Fortaleza e Distrito Federal.

INSPETOR DE ALUNOS

Terminaram as provas de sanidade e capacidade física do concurso para a carreira de *Inspetor de Alunos* de qualquer Ministério.

INSPETOR DE IMIGRAÇÃO

Estão sendo chamados à prova de sanidade e capacidade física os candidatos inscritos no concurso para a carreira de *Inspetor de Imigração*, do Ministério do Trabalho. As demais provas devem realizar-se proximamente.

INSPETOR DE PREVIDÊNCIA

Será identificada no corrente mês a prova de Contabilidade do concurso para a carreira de *Inspetor de Previdência* do Ministério do Trabalho.

MÉDICO SANITARISTA

A Banca Examinadora do concurso para a carreira de *Médico Sanitarista*, que já iniciou os seus trabalhos é a seguinte: Clementino Fraga (Presidente), Fabio Carneiro de Mendonça e Alvaro Froes da Fonseca.

METEOROLOGISTA

Depois das provas de seleção do concurso para a carreira de *Meteorologista*, do Ministério da Agricultura, realizaram-se as provas de habilitação de Geografia do Brasil, Cosmografia e Estatística e de Idioma Estrangeiro, constantes do seguinte :

GEOGRAFIA DO BRASIL, COSMOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Responder as questões abaixo, nos lugares indicados. Fazer os cálculos nas folhas em branco, se necessário, indicar o n. da questão a que se refere. E' obrigatória a marca para chegar à resposta.

1. Sublinhar, na relação abaixo, os nomes de constelações que se acham situadas no hemisfério austral.
Oitante — Triângulo — Mosca — Cisne — Cão Maior — Navio — Hércules — Bússola — Centauro — Ursa Maior — Gêmeos — Escorpião — Cancer — Peixe — Capricórnio — Altar e Hidra.
2. Escrever no parêntese colocado à direita de cada nome de estrela, das abaixo relacionadas, o nome da constelação a que cada uma pertence :

Acrab	()
Acrux	()
Alphard	()
Antares	()
Betelgeuse	()
Achernar	()
Canopus	()
Rigel kentaurus	()
Sirius	()

3. a) Os métodos para se traçar cartas geográficas podem, de maneira geral, ser classificados em métodos e métodos Assim sendo, dizer em qual dessas duas classificações se incluem as chamadas cartas marítimas (de Mercator).
Resp.:
- b) Loxodromia é
c) Em que tipo de carta geográfica é a loxodromia representada por uma reta ?
Resp.:
4. Sendo λ a latitude de um lugar e R o raio da terra, pergunta-se qual a fórmula que dará o comprimento do arco de 1° sobre o paralelo da latitude λ ?
5. A longitude de Pequim é de $114^\circ 8' 45''$ E de Paris; pergunta-se:
 - qual a hora local de Pequim, quando a hora local de Paris for 19 horas ?
 - qual a latitude de Pequim, sabendo-se que o comprimento do arco medido, sobre o paralelo de Pequim, entre o meridiano desta cidade e o de Paris é de 9614 km ?
6. Dissertar *sumariamente* sobre o clima no Brasil, abordando os seguintes aspectos :
 - zonas em que se pode dividir o Brasil do ponto de vista climático ;
 - características climatológicas dessas zonas ;
 - importância dos fatores latitude e altitude no clima do Brasil ;
 - regiões brasileiras de variações máxima e mínima de temperatura ;
 - características especiais, do ponto de vista climatológico, da Bacia do Amazonas e
 - Idem, da região nordestina.
7. a) O Rio S. Francisco nasce no Estado e banha os seguintes estados
b) Quais os 2 Estados cuja fronteira comum é constituída exclusivamente pelo Rio S. Francisco ?
c) Para que outros pares de Estados serve o Rio São Francisco como linha divisória ? e e
d) em que trechos é o Rio S. Francisco navegável ?

- 8 Copiar a frase abaixo, corrigindo os erros geográficos que ela contiver :

No estuário do Amazonas encontram-se várias ilhas, das quais a principal é a do Bananal; este rio é cheio de cachoeiras e não está sujeito a cheias; são várias as ilhas fluviais formadas em seu curso; é o maior rio genuinamente nacional.

9. Localizar, por Estado, as seguintes cidades do Brasil :

Pelotas	()	Oeiras	()
Catalão	()	Santarem	()
Garanhuns	()	Lapa	()
Ribeirão Preto	()	Codó	()
Óbidos	()	Corumbá	()
Cataguazes	()	Bagé	()
Itaperuna	()	Poconé	()
Quixeramobim	()	Lages	()
Feira de Santana	()	Uberaba	()
Parnaíba	()	Paranaguá	()
Uruguiana	()	Goiânia	()
Turiassú	()	Ilhéus	()
Propriá	()	Campinas	()
Cach. do Itapemirim	()	Penedo	()
Campina Grande	()	Parnaíba	()
Blumenau	()	Caxias	()
Labréia	()	Humaitá	()

10. a) Cite 5 dos principais portos organizados do Brasil.

.....
.....
.....
.....
.....

b) Qual a companhia nacional de navegação aérea que serve ao Estado do Rio Grande do Sul? Resp.:

c) Qual a Estrada de Ferro que serve ao Nordeste brasileiro? Resp.:

d) As principais companhias nacionais de navegação marítima são (citar 3 pelo menos):

11. a) Dada uma série de N valores: $X_1, X_2, X_3, \dots, X_n$, qual a fórmula que nos daria a média aritmética dessa série?

Resp.:

b) Calcular o desvio padrão da seguinte série de valores: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 15.

c) Qual a fórmula que nos dá a média aritmética de uma série de valores agrupados em classe (indicar a significação de cada letra usada na fórmula).

d) Qual a fórmula que nos dá o desvio padrão de uma série de valores agrupados em classe? (indicar a significação de cada letra usada na fórmula).

12. A fórmula para cálculo da mediana é a seguinte:

$Md =$
essa fórmula é empírica? Qual é a fórmula de King para o cálculo da moda? $Mo =$ essa fórmula é empírica?

13. Numa distribuição encontrou-se:

$Mo = 24,7$ $M = 27,9$

pergunta-se:

I, qual o valor da mediana? (faça os cálculos no espaço abaixo).

II, a curva representativa dessa distribuição é simétrica, assimétrica à esquerda, ou assimétrica à direita? (Trace, no espaço abaixo, a forma aproximada dessa curva).

14. Organizar no espaço abaixo três distribuições de frequência de tal maneira que se tenha: na primeira, uma distribuição modal; na segunda, uma distribuição amostral e na terceira, uma distribuição antimodal.

15. No cálculo do coeficiente (de Pearson) de correlação entre dois fenômenos, encontrou-se:

$\Sigma d_x E_x = -216$; $\Sigma d_y F_y = 75$; $\Sigma F_x = \Sigma F_y = N = 246$; $\Sigma d_x^2 F_x = 1442$; $\Sigma d_y^2 F_y = 1377$ e $\Sigma F_x d_y = 681$;

Pergunta-se qual seria o coeficiente procurado. (Faça os cálculos na folha de almoço).

Resp.:

16. a) Quais as fórmulas que dão: 1º, o erro padrão do coeficiente de correlação de Pearson; 2º, o erro provável desse mesmo coeficiente?

1º 2º

b) O coeficiente de correlação geralmente é considerado como fidedigno quando:

17. Cite um fenômeno meteorológico que, preferivelmente seria representado praticamente por:

1º, um diagrama de curvas

.....
.....
.....

2º, um diagrama polar

.....
.....
.....

3º, um cartograma

.....
.....
.....

4º, um diagrama de setores

.....
.....
.....

18. Para calcular que medida estatística propôs Yule a fórmula abaixo?

$$(?) = \frac{(q_3 - Md) - (Md - q_1)}{q_3 - q_1} \text{ ou}$$

$$(?) = \frac{2q_3 - 4Md + 2q_1}{q_3 - q_1}^2$$

Resp.:

FOUDRE; ÉCLAIRS; TONERRE — Lorsque deux corps électrisés à des potentiels différents se rapprochent à une distance suffisante, il se produit entre eux une décharge brusque, ou décharge disruptive, sous forme d'étincelle. La distance maximum à laquelle l'étincelle peut éclater dépend de la forme des corps en présence et de leur différence de

potentiel; elle augmente très rapidement avec la différence de potentiel, de sorte que la longueur de l'étincelle devient infiniment grande pour une différence finie de potentiel. On comprend alors qu'il puisse se produire une décharge sous forme d'étincelle entre deux nuages à des potentiels très différents ou entre un nuage électrisé et le sol, bien que les deux corps en présence soient à une grande distance. Cette décharge électrique brusque à travers l'air est la *foudre*; la lumière produite par l'étincelle est l'*éclair*, et le bruit qui l'accompagne est le *tonnerre*.

Quand on se trouve tout près de l'endroit où jaillit la foudre, on entend un bruit bref, sec et violent, comme une sorte de craquement; c'est le bruit même de la décharge; il est tout à fait comparable à celui que produit un explosif à détonation très brusque. A une certaine distance, ce bruit s'accompagne d'un roulement prolongé, qui s'affaiblit et se renforce tout à tour. Les causes de ce roulement sont très complexes: tout d'abord l'étincelle qui constitue la foudre a, comme nous le verrons bientôt, une grande longueur et une forme très sinuueuse: ses différentes parties ne sont pas à égale distance de l'observateur, et le son qu'elles émettent ne parvient pas au même moment à l'oreille. A cette première cause viennent se joindre les échos produits par la réflexion du son sur les nuages et sur le sol, et qui jouent le principal rôle dans la prolongation et le renforcement du bruit; car l'intensité des sons réfléchis varie avec la forme et la nature des corps réfléchissants et le temps que l'écho met à parvenir à l'oreille dépend à la fois de la distance qui sépare l'endroit où se produit la foudre et celui où s'opère la réflexion du son et la distance de cet obstacle à l'observateur. Enfin la foudre ne se compose pas d'ordinaire d'une décharge unique; les nuages ne se comportent pas, en effet, comme un corps bon conducteur; ce sont des amas de masses semi-conductrices plus ou moins séparées. Lorsqu'une décharge a lieu, c'est l'électricité répandue à la périphérie du nuage qui produit généralement la première étincelle; mais, après que cette première décharge a rompu l'équilibre qui existait entre les différentes parties du nuage, il s'opère une série de décharges secondaires entre ces parties, jusqu'à ce qu'un nouvel équilibre soit établi. Ces décharges multiples dans l'intérieur du nuage contribuent pour une certaine part à produire les roulements et les renforcements du tonnerre; elles expliquent aussi comment, dans certains cas, ces roulement peuvent précéder la décharge principale; on observe parfois, en effet, des coups de tonnerre qui commencent par un gondement sourd, suivi d'un éclat auquel succèdent de nombreux roulements.

NOTA: Não foram dados trechos de Inglês ou alemão, porque nenhum dos candidatos preferiu essas línguas.

No próximo número, divulgaremos a classificação final dos candidatos.

OBSERVADOR METEOROLÓGICO

Foram realizadas no corrente mês as provas do concurso para a carreira de *Observador Meteorológico* do Ministério da Agricultura.

OFICIAL POSTAL TELEGRÁFICO

Estão sendo verificadas as inscrições feitas no concurso para a carreira de *Oficial Postal Telegráfico*, do Ministério da Viação.

POSTALISTA

Encerraram-se no dia 2 deste mês as inscrições ao concurso para a carreira de *Postalista* do Ministério da Viação.

QUÍMICO

Acham-se abertas desde o dia 5 de Janeiro último até 5 de março, as inscrições ao concurso para a carreira de *Químico* de qualquer Ministério. Poderão inscrever-se, no Distrito Federal candidatos de ambos os sexos, maiores de 21 anos e menores de 37, que apresentarem diplomas de químico, expedido por escola ou curso oficial ou oficialmente reconhecido e devidamente registado em repartição competente.

TÉCNICO DE ADMINISTRAÇÃO

Terminou o concurso de 1941 para cargos da carreira de *Técnico de Administração* do Quadro Permanente do D.A.S.P., sendo a seguinte a classificação final:

- 1º José Maria dos Santos Cavalcanti
- 2º Celso de Magalhães
- 3º Herson de Faria Doria
- 4º Ary de Castro Fernandes
- 5º Isnard Garcia de Freitas
- 6º Arizio de Viana
- 7º Luiz Guilherme Ramos Ribeiro
- 8º Eurico Siqueira
- 9º Luis Vicente Belfort de Ouro Preto
- 10º Rubens de Siqueira
- 11º Fernando Meirelles de Miranda
- 12º Mary Deiró Cardoso
- 13º Nilo Martins Rodrigues
- 14º Alberto de Abreu Chagas
- 15º Alfredo Nasser
- 16º Hermogenes Brenha Ribeiro Filho
- 17º Oswaldo Fettermann
- 18º Maria da Conceição Niragaia Pitanga
- 19º Lucilio Briggs Brito
- 20º Augusto Martins Bahiense
- 21º Moacyr de Matos Peito

Dos candidatos inscritos, em número de 132, 83 entregaram a tese exigida e foram, portanto, chamados à prova especializada, à qual só compareceram 81. Nesta, foram habilitados 39. A prova de arguição da tese inhabilitou 13 candidatos e depois da prova escrita geral, mais 5 foram inhabilitados por não haverem alcançado média suficiente para a habilitação.

Na prova geral, foram as seguintes as questões propostas aos candidatos :

INSTRUÇÕES

1. Não emende qualquer resposta dada às questões. Não rasure ou risque qualquer resposta dada às questões. Toda resposta que for emendada, riscada, rasurada, tornada "sem efeito" ou retificada pela palavra "digo" receberá a nota zero. Mesmo que alguém diga que não tem importância a emenda, rasura ou risco, a Banca atribuirá a nota zero.
2. A Banca Examinadora não levará em consideração qualquer reclamação sobre o assunto de que trata o item anterior.
3. Responda às questões com o emprego de lapis-tinta para evitar o borrão e facilitar a clareza para a correção.
4. Cada questão valerá dois pontos. Só será considerada como certa a resposta integral à questão. Toda questão respondida pela metade ou que contiver qualquer elemento errado, será considerada nula, e, portanto, receberá a nota zero.
5. As questões não respondidas, isto é, as questões que ficarem em branco receberão igualmente a nota zero.
6. Não assine a prova nem escreva qualquer nome suposto que facilite a identificação. As instruções dos concursos dizem :

"A prova que apresentar sinal ou contiver expressões que possibilite a sua identificação será atribuída a nota zero".

7. A prova terá a duração improrrogável de quatro horas.

Adiante se encontram várias questões de múltipla escolha. Em cada uma delas, o candidato deverá sublinhar a resposta ou as respostas que melhor satisfaçam à questão. Observe que somente a resposta ou as respostas certas é que devem ser sublinhadas.

O funcionário que não possuir diploma profissional exigido por lei para o exercício do cargo que ocupa está sujeito :

- a) à remoção
- b) à exoneração
- c) à demissão
- d) à demissão a bem do serviço
- e) à readaptação
- f) à falta de acesso na respectiva carreira
- g) a passar para extranumerário

Na legislação federal brasileira, a *transferência*.

- a) é uma das formas pelas quais tem lugar a readaptação
- b) representa uma das formas de movimento horizontal de pessoal
- c) é um dos institutos de que se serve o Estado para sua ação disciplinar
- d) equivale à remoção, quando há mudança de carreira
- e) somente pode ser concedida para cargo de igual padrão de vencimento
- f) somente pode ser concedida *ex-officio*

A solução do problema do material e pessoal necessários ao exame periódico do funcionalismo público deve ser dado :

- a) pela padronização do material de exame
- b) pela criação da carreira de Médico-Examinador
- c) pela criação de consultórios médicos em cada local de trabalho
- d) pelos serviços médicos das autarquias
- e) pela centralização do serviço em um órgão centralizado
- f) pelo hospital do servidor do Estado
- g) pela criação de turmas sucessivas de exame
- h) pela organização de fichas médicas padronizadas

O mais importante fator para obtenção de resultados através das medidas concernentes à higiene do trabalho é :

- a) a compulsão do empregador ao cumprimento dos dispositivos legais
- b) a promulgação de uma boa legislação
- c) a educação de empregadores e empregados no tocante à higiene do trabalho
- d) obtenção de fundos adequados
- e) criação de um corpo de enfermeiras visitadoras
- f) a idade dos trabalhadores
- g) a proteção das máquinas

A seleção profissional se funda especialmente nos seguintes elementos :

- a) na existência de provas escritas
- b) na possibilidade de diagnóstico de diferenças individuais
- c) no grau de cultura geral de cada indivíduo
- d) no fato de existir relação entre o rendimento no trabalho e o fator humano
- e) na variedade das profissões
- f) na existência de uma psicologia
- g) nos estudos de Claparède e Gates
- h) nas variações dinâmico-humorais

Entre os critérios para classificação das profissões podemos fixar os seguintes :

- a) condições de saúde dos indivíduos
- b) mercado de trabalho
- c) análise funcional do trabalho
- d) estudo da adequabilidade das aptidões individuais à natureza específica do trabalho

- e) no rendimento escolar obtido pelo indivíduo
- f) da mais simples para a mais elementar e concreta
- g) o estabelecido por Leon Walther

A seleção profissional se distingue da orientação profissional, porque :

- a) a seleção parte do estudo dos indivíduos, para o estudo das profissões
- b) a seleção parte do estudo das profissões para o estudo dos indivíduos
- c) a orientação parte do estudo dos indivíduos para o estudo das profissões
- d) a orientação parte do estudo das profissões para o estudo dos indivíduos
- e) a orientação determina contra-indicação, e a seleção se baseia nas indicações
- f) a orientação aumenta o rendimento específico no trabalho
- g) a seleção se funda na estatística e a orientação nos estudos de psicologia

Os fundamentos do aperfeiçoamento profissional são :

- a) nível de cultura geral
- b) o desenvolvimento técnico das profissões
- c) a análise das aptidões
- d) a divisão crescente do trabalho humano
- e) a necessidade de estabelecer critérios para promoção
- f) seleção adequada dos servidores
- g) cursos de aperfeiçoamento
- h) na escolha de bons professores

As provas de inteligência visam apurar :

- a) o nível de conhecimento
- b) a capacidade global para o trabalho
- c) o grau de adaptação para solucionar problemas novos
- d) as condições de formação intelectual
- e) um fator psíquico geral inato
- f) o grau de aperfeiçoamento intelectual
- g) somente as características qualitativas das funções mentais
- h) nível de maturidade

As classificações de tipos caractereológicos visam distinguir :

- a) modalidades de inteligência
- b) atitudes afetivas
- c) comportamentos diversos em face do meio social
- d) variações raciais
- e) doenças mentais exógenas
- f) as diferenças psico-motoras
- g) as variações qualitativas
- h) o aspecto dinâmico da inteligência

A aposentadoria do extranumerário :

- a) é custeada por suas contribuições
- b) tem o valor mínimo de 80% dos salários

- c) está prevista no "Estatuto"
- d) tem valor diferente conforme a causa de invalidez
- e) é concedida atingidos os 68 anos
- f) em caso de acidente do trabalho é concedida com proventos integrais

A competência de julgar da aquisição de moveis de aço especializados, não padronizados, adquiridos para o serviço público :

- a) D F C
- b) D A S P
- c) I N T
- d) Divisão do Material
- e) Ministro
- f) Tribunal de Contas

Os adiantamentos para aquisição de livros, documentos, revistas e outras publicações especializadas, destinadas a bibliotecas ou coleções, são dados por intermédio do :

- a) Tesouro Nacional
- b) D F C
- c) D A S P
- d) Tribunal de Contas
- e) Biblioteca Nacional
- f) Instituto do Livro

O exercício de atribuições metrológicas é delegado :

- a) pelas Prefeituras Municipais
- b) pelo D A S P
- c) pela Comissão Metrológica
- d) pelo I N T
- e) pelo Observatório Nacional
- f) pelo Departamento de Indústria e Comércio

O produto da venda de imóveis de propriedade do Estado constitue :

- a) renda de impostos
- b) renda patrimonial
- c) renda industrial
- d) renda extraordinária
- e) renda especializada
- f) movimento de capitais

As formas de fiscalização dos orçamentos são as seguintes :

- a) administrativa
- b) legislativa
- c) judiciária
- d) automática
- e) por competência
- f) por delegação do D A S P
- g) por comissões mistas

Entre os fatores reais de aumento da despesa, encontramos os seguintes :

- a) moeda
- b) contabilidade
- c) político

- d) econômico
- e) financeiro
- f) siderúrgico
- g) deficitário

O regime de discriminação da receita adotado pela Constituição de 10 de Novembro é :

- a) de repartição do produto da receita
- b) de especificação de tributos
- c) de subsídios
- d) de especificação de tributos com restrições impositivas
- e) de rendas mistas
- f) de rendas parciais

Os itens referentes aos sistemas de preparo do orçamento são os seguintes :

- a) judiciário
- b) iniciativa governamental
- c) iniciativa parlamentar
- d) econômico
- e) misto
- f) financeiro

Os elementos que entram na determinação do preço de custo de fabricação de uma utilidade, são os seguintes :

- a) a idade média dos operários
- b) o custo das matérias primas
- c) as dimensões da fábrica
- d) o aluguel da usina de fabricação
- e) os juros dos capitais circulantes investidos no ciclo de produção
- f) a durabilidade da utilidade
- g) os impostos e taxas
- h) as despesas de propaganda da utilidade fabricada
- i) a energia elétrica consumida
- j) a depreciação dos capitais fixos
- k) a procura da utilidade fabricada

Um órgão de "staff" tem funções :

- a) executivas
- b) judiciárias
- c) consultivas
- d) administrativas
- e) fiscalizadoras

Quais dos seguintes organismos constituem serviços industriais do Estado diretamente explorados pelo mesmo :

- a) Laboratório Nacional de Análises
- b) Imprensa Nacional
- c) Instituto Oswaldo Cruz
- d) Departamento de Administração do Ministério do Trabalho
- e) Banco do Brasil
- f) Companhia Siderúrgica Nacional
- g) Casa da Moeda
- h) Departamento dos Correios e Telégrafos
- i) Departamento de Produção Mineral
- j) Instituto Nacional de Tecnologia

As entidades autárquicas ou paraestatais caracterizam-se pelos seguintes atributos :

- a) autonomia econômica e financeira
- b) subordinação imediata ao DASP
- c) exercício de função delegada pelo Estado
- d) pessoal subordinado ao Serviço Público Civil
- e) criação estatal
- f) aquisições de material subordinadas ao Departamento Federal de Compras
- g) finalidades determinadas especiais

Adiante se encontram questões nas quais se pedem a resposta ou as respostas mais adequadas a cada questão. Escreva nos lugares próprios a resposta ou as respostas que completem inteiramente o que se pede na questão.

Entre as atribuições peculiares à administração de pessoal figuram as seguintes :

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

A consignação em folha do funcionário tem por finalidade social

Indique algumas das regras a que está sujeito, na legislação federal sobre funcionários públicos, o instituto das férias :

- a)
- b)
- c)
- d)

Considera-se acidente de trabalho, para os efeitos da aposentadoria concedida a funcionário federal, a consequência da agressão

- 1.
- 2.

Empregam-se recursos de proteção contra riscos de trabalho, relacionados com :

- a) o material utilizado, como por exemplo :
- b) máquinas e utensílios, como por exemplo :
- c) as condições de ambiente, como por exemplo :

Os bons processos de compra permitem a obtenção dos materiais pelos preços

As obrigações mútuas de quaisquer contratos relativos à aquisição de materiais só ficam terminadas por ocasião da coisa.

Escrever ao lado das funções fiscais enumeradas de quem a competência :

- Previsão
- Fixação

- Controle da tributação
 Arrecadação
 Recolhimento
 Contabilização
 Prestação de Contas

Os elementos que obrigatoriamente devem figurar em quaisquer contratos de compra de materiais são :

- a)
 b)
 c)
 d)
 e)
 f)

Preencher, as linhas em branco, de acordo com a chave abaixo :

- a) aplicou à indústria a fabricação em série
 b) enunciou os princípios gerais de administração
 c) eliminou os movimentos inuteis no trabalho
 d) procurou aumentar a produtividade individual pela emulação
 e) foi um dos precursores da organização racional do trabalho

Chave :	Plakhanov	Taylor
	Emerson	Halsey
	Gantt	Fayol
	Ford	Stakhanov
	Vauban	Dupin

Classificar, de acordo com a chave abaixo, os seguintes organismos, escrevendo dentro dos parêntesis o número correspondente :

- a) o Montepio dos Funcionários Civis da União ()
 b) o IPASE ()
 c) o Instituto Nacional de Previdência ()
 d) o Serviço de Assistência Social ()

- é uma autarquia
- foi encampado pelo IPASE
- está subordinado ao Conselho Nacional do Trabalho
- não tem patrimônio próprio
- Instituto de Aposentadoria e Pensões dos Servidores do Estado
- é um órgão misto.

Numerar, de acordo com o código abaixo, a correspondência entre o código e as afirmações. No caso de não haver correspondência, deixe em branco. No caso de coincidir as duas respostas do código, escreva os números do código dentro dos parêntesis.

Código : 1. Seguro — invalidez
 2. Seguro — doença

- () Dá preciamente benefícios em espécie
 () E' comumente financiado pelo sistema de participação

- () Diminui o custo do outro seguro
 () Dá conjuntamente benefícios em espécie e em natureza
 () E' financiado exclusivamente pelo empregador
 () Neste seguro o número dos que estão em gozo de pensões mensais cresce fatalmente nos primeiros anos
 () São incompatíveis

Os gráficos:

- (1) organograma
 (2) de Gantt
 (3) fluxograma

representam :

- () a distribuição de salário
 () a curva histórica da produção
 () a comparação do programa de produção com a execução do mesmo
 () a curva de frequência de uma distribuição
 () as sucessivas fases da produção de uma utilidade ou da rotina de um serviço
 () a variação dos movimentos do operário em uma dada tarefa
 () a distribuição estática dos diferentes órgãos ou serviços de uma entidade
 () a correlação entre os fatores eficiência e preço de custo.

O método estatístico tem como um de seus fins :

- a) estudar fenômenos estatísticos
 b) estudar qualidades concretas dos indivíduos que formam grupos
 c) determinar qualidades abstratas dos indivíduos que formam grupos
 d) determinar qualidades abstratas de grupos de indivíduos
 e) estudar dados qualitativos
 f) estudar fenômenos numéricos

Quando estudamos apenas a presença ou ausência de atributos, são eles sujeitos a uma classificação

- a) simples
 b) linear
 c) dicotômica
 d) aritmética
 e) bi-serial
 f) múltipla

Diz-se que um fenômeno se verifica "por acaso" quando:

- a) é sujeito a muito poucas influências
 b) é sujeito a muitas influências
 c) é sujeito a muitas influências variáveis
 d) não pode ser observado em seus efeitos
 e) não tem causas eficientes
 f) é sujeito a influências sistemáticas

Para mostrar graficamente a "tendência" de uma variável continua deve-se preferir :

- a) o diagrama de colunas
- b) a escala aritmética
- c) o diagrama de pontos
- d) a escala logaritmica
- e) o polígono de frequência
- f) o histograma
- g) o sistema de coordenadas polares
- h) o monograma

A curva de frequências acumuladas serve para determinar:

- a) a lei do acaso
- b) a média
- c) a moda
- d) o desvio padrão
- e) a acumulação crescente do atributo
- f) a mediana
- g) a tabulação
- h) a curva de Gauss
- i) os quartis
- j) o afastamento médio

Uma distribuição normal se caracteriza pelos seguintes atributos:

- a) representada pela ogiva de Galton
- b) é assimétrica à esquerda
- c) a moda é maior que a média e a mediana
- d) é representada pela curva de Gauss
- e) os centis são equidistantes da média
- f) a moda, a mediana e a média são iguais
- g) o desvio padrão é maior que a mediana e a moda
- h) é assintótica em relação ao eixo das abscissas

Para contrastar a variabilidade de dois atributos diferentes, medidos em um mesmo grupo de seres vivos, comparem-se:

- a) as duas médias
- b) as duas medianas
- c) as duas amplitudes
- d) os dois desvios padrões
- e) as duas razões entre DP e a Média
- f) os dois coeficientes de correlação

O coeficiente de correlação de Pearson:

- a) varia entre $+\infty$ e $-\infty$
- b) é sempre igual à unidade
- c) só tem idoneidade estatística quando é menor que três vezes o seu erro provável
- d) varia entre -1 e $+1$
- e) é função dos desvios padrões
- f) tendo o seu valor próximo de $+1$ exprime fraca dependência, em sentido inverso dos dois argumentos em estudo
- g) tendo o seu valor próximo de -1 exprime que os dois argumentos variam em sentido inverso sendo um influenciado fortemente pelo outro

Argumentos:

1. Idade de funcionários (em anos)
2. Altura de escolares (em centímetros)
3. Salários (em mil réis)
4. Taxa de desconto (%)

Uma distribuição de valores tem o mínimo de -22 e o máximo $+35$. A amplitude total da variação é igual a

Em uma distribuição de alturas de 3 720 indivíduos os quartis inferior e superior foram determinados respectivamente em 1,456 m. e 1,836 m. Quantos indivíduos apresentam:

- a) altura inferior a 1,456 m.
- b) altura compreendida entre 1,456 m. e 1,836 m.
- c) altura superior a 1,836 m.

Em uma distribuição simétrica de 1.000 valores, o número de valores compreendidos entre $+DP$ e $-DP$ é igual a

Se, em um gráfico com escala logarítmica, a distância entre 10.000 e 100.000 for igual a 3 cm, a distância entre 10 e 100 é igual a

Classificar os promédios:

1. Média aritmética
2. Moda
3. Mediana
4. Média geométrica
5. Média harmônica

de acordo com os característicos abaixo:

- () E' o promédio mais adequado ao estudo das variações de números proporcionais e relações de medida
- () Não é influenciado pela grandeza dos afastamentos extremos em relação ao promédio
- () E' um promédio matematicamente calculado, suscetível de ser submetido ao tratamento algébrico
- () E' o promédio típico das distribuições, achando-se situado no ponto de máxima concentração
- () E' usualmente empregado para o cálculo do promédio de velocidade e outras grandezas de mesma natureza
- () Não é suscetível de tratamento algébrico
- () E' demasiadamente afetado pelos valores extremos da série
- () E' desprovido de significação estatística, a menos que a distribuição compreenda um grande número de dados e apresente marcante tendência central
- () Pode ser situada quando os termos da série não são suscetíveis de avaliação quantitativa
- () Coincidem em uma distribuição normal

São dadas quatro distribuições, cujos argumentos e frequências são respectivamente:

Frequências:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| Número de funcionários | Número de escolares |
| Número de operários | Número de letras descontadas |

Escrever as unidades em que veem expressos os valores:

Distribuição (1)

Média aritmética Desvio padrão
Coef. de variabilidade Frequência acumulada

Distribuição (2)

Média aritmética Desvio padrão
Coef. de variabilidade Frequência acumulada

Distribuição (3)

Média aritmética Desvio padrão
Coef. de variabilidade Frequência acumulada

Distribuição (4)

Média aritmética Desvio padrão
Coef. de variabilidade Frequência acumulada

VETERINÁRIO

Terminaram as provas de sanidade e capacidade física nos Estados, devendo ser em breve homologado o concurso para a carreira de Veterinário, do Ministério da Agricultura.

NOTICIÁRIO SOBRE PROVAS DE HABILITAÇÃO

ASSISTENTE DE ORGANIZAÇÃO E ASSISTENTE DE SELEÇÃO

Foram prorrogadas até o dia 31 de janeiro último as inscrições às provas para as funções de *Assistente de Organização e Assistente de Seleção* do Departamento Administrativo do Serviço Público.

AUXILIAR E PRATICANTE DE ESCRITÓRIO

Estiveram abertas de 21 a 30 de janeiro próximo findo as inscrições à prova para *Auxiliar e Praticante de Escritório* de qualquer Ministério, para candidatos de ambos os sexos, maiores de 17 anos e meio e menores de 35.

As condições são as seguintes :

Parte I — Português (nível de 2.ª série secundária) e Aritmética, constante de :

- a) correção de 10 textos ;
- b) resolução de questões objetivas sobre assuntos do seguinte programa :

Operações fundamentais sobre números inteiros e fracionários ;

Porcentagem, Regra de três; Sistema legal de unidade e medidas: unidades de comprimento, superfície, volume, capacidade e peso. (Decreto n. 4.257, de 15 de junho de 1939).

Parte II — Datilografia: cópia corrida de trecho, podendo ser parte impresso e parte manuscrito.

Graduação :

Será observada a seguinte distribuição de pontos, para efeito de correção e julgamento da prova :

Parte I :

Português, até 40 pontos
Aritmética, até 20 pontos

Parte II :

Datilografia, até 40 pontos

Grau final e habilitação :

O grau final do candidato será a soma dos pontos obtidos em cada parte da prova :

Serão considerados inhabilitados os candidatos que obtiverem :

- a) grau inferior a 20 em Português ;
- b) grau inferior a 10 em Aritmética, e
- c) grau final inferior a 50 pontos.

Os candidatos que obtiverem grau final igual ou superior a 60 pontos serão propostos para as funções de auxiliar de escritório; os demais candidatos habilitados serão propostos para as funções de praticante de escritório.

DESENHISTA (D.A.C.)

Foram aprovadas as inscrições, em número de 88, verificadas na prova para *Desenhista* do Departamento de Aeronáutica Civil.

DESENHISTA (L.C.E.)

As inscrições, em número de 16, verificadas na prova para *Desenhista* do Laboratório Central de Enologia, foram aprovadas.

FOTÓGRAFO

A Banca Examinadora da prova para *Fotógrafo*, do Instituto Nacional de Óleos, é a seguinte: Carlos Gitahy de Alencastro (Presidente), Francisco Lopes Gastal e Alfredo Ventura da Costa.

INSPECTOR XV (Ensino Secundário)

Realizou-se no dia 4 do corrente mês a prova para a função de *Inspecto XV (Inspecto de Ensino Secundário)* do Departamento Nacional de Educação.

INSPECTOR XIV (Químico)

Foi designada para a prova aberta para *Inspecto XIV (Químico)* da Divisão de Inspeção de Produtos de Origem Animal, a seguinte Banca Examinadora: José Sampaio Fernandes (Presidente); José Barbosa da Cunha e José Bifone.

INSPECTOR XIV (Veterinário)

A Banca Examinadora da prova para *Inspecto XIV (Veterinário)* da Divisão de Inspeção de Produtos de Origem Animal é a seguinte: José de Arimatéa Pereira Soares (Presidente), Oscar Fleury Nunes e Rubem Magalhães Pecego.

QUÍMICO ANALISTA

Iniciou-se a realização da prova para *Químico Analista* do Instituto Oswaldo Cruz, para a qual foi designada a seguinte Banca Examinadora: Djalma Hasselmann (Presidente) José Baeta Viana e Durval Potiguara Esquerdo Curty.

A Parte I realizou-se no dia 16 de janeiro último, sendo as seguintes as questões propostas:

Assunto para dissertação: Teoria da precipitação quantitativa. Produto de solubilidade.

2.ª parte:

1.ª questão — Desejando preparar o "Líquido de Michaelis", a 17,5°C (CH_3COOH — N/1 ... 200 cm³; NaOH — N/1 — isento de CO_2 ... 100 cm³; Água bidistilada para completar 1000 cm³), observou-se que:

a) 39,6 cm³ da solução de CH_3COOH — aproximadamente — N/1, neutralizaram 40,0 cm³ de solução de Na_2CO_3 — exatamente — N/1, na temperatura de 20°C

b) 43,2 cm³ da solução de NaOH — aproximadamente — N/1, neutralizaram 40,0 cm³ da solução de CH_3COOH acima preparada, na temperatura de 20°C

Pergunta-se: — Qual o método mais prático de preparar 500 cm³ do "Líquido de Michaelis", a 17,5°C com as soluções acima, notando-se, porém, que o balão calibrado, de 500 cm³, tem um erro de 0,5 cm³ para menos, a 17,5°C

2.ª questão — Calcule o pH de uma solução, cuja concentração iônica é de 2×10^{-5} ione grama de hidrogênio por litro, e indique a natureza da reação dessa solução.

b) Quais as aplicações e contra-indicações de fenolaleina, como indicador?

3.ª questão — a) Deduza a equação iônica de Fe^{++} em presença de Mn^{4+} em meio ácido, baseando-se nas equações eletrônicas.

4.ª questão — Na dosagem de NaCl num determinado produto, gravimetricamente, sob a forma de AgCl , qual a quantidade de amostra a pesar, para que a massa do precipitado de AgCl em decigramas corresponda diretamente a % de NaCl no produto analisado?

Na Parte II, foram sorteados os seguintes pontos:

Determinação físico-química — Determinação colorimétrica do cobre numa solução de sulfato de cobre, com preparos da solução padrão respectiva.

Química — Determinação da percentagem (P/V) do ionte cloro, numa solução pelo método de Volhard, mediante uma solução N/10 de nitrato de prata, que foi fornecida.

TELETIPISTA

Deve ser proximamente designada a Banca Examinadora da prova para a função de *Teletipista*, do Departamento dos Correios e Telégrafos.

TECNOLOGISTA (P. H. 142)

A Banca Examinadora da prova para *Tecnologista* do Departamento Federal de Compras é a seguinte: Paulo Accioli de Sá (Presidente), Eudoro Lincoln Berlinck e Heraldo de Souza Matos,

TECNOLOGISTA XVIII (L.P.M.)

Estiveram abertas de 21 a 31 de janeiro próximo findo as inscrições à prova para *Tecnologista XVIII*, do Laboratório da Produção Mineral. Inscreveram-se candidatos de ambos os性os, maiores de 18 e menores de 38 anos. As condições da prova são as seguintes:

A prova constará de duas partes:

Parte I (escrita), compreendendo dissertação e resolução de quatro questões sobre assuntos de pontos sorteados dentre os do programa.

Parte II (prático-oral), constante de arguição e execução de trabalhos compreendidos nas três partes do programa correspondente e feitura de um relatório sobre os trabalhos realizados e respostas à arguição.

JULGAMENTO:

O julgamento da prova será feito em escala centesimal e será observada a seguinte graduação:

Parte I

Dissertação, até	40 pontos
Cada questão, até	15 pontos

Parte II

Manipulação, até	20 pontos
Reconhecimento, até	20 pontos
Determinação, até	30 pontos
Relatório, até	30 pontos

HABILITAÇÃO

Para efeito de habilitação, a nota final do candidato será a média ponderada dos pontos obtidos, observados os seguintes pesos:

Parte I	2
Parte II	3

Será considerado habilitado o candidato que obtiver, no mínimo, sessenta pontos na média final.

PROGRAMA

Parte I

1. Teoria eletrônica de valência.
2. Catálise: seu conceito e sua aplicação em análise.
3. Análise calorimétrica.

4. Complexos: seu conceito e sua importância na química analítica.
5. Cálculo dos erros e números aproximados e suas aplicações na química analítica.
6. Hidrolisel anfóteros: sua ocorrência e aplicação na química analítica.
7. Cinética e estática químicas.
8. P.H. — sua aplicação e determinação.
9. Soluções coloidais, seu conceito e seu papel na química.
10. Soluções e suas leis gerais. Teoria das soluções.
11. Teoria da dissociação eletrolítica e sua aplicação em análise.
12. Lei de ação das massas.
13. Oxidação e redução — estudo de seus principais agentes.
14. Fundamentos de análise espectral qualitativa e quantitativa.
15. Fundamentos da análise quantitativa.
16. Indicadores: seu conceito e sua aplicação na análise.
17. Eletrólise e análise eletrolítica.
18. Análise gasométrica.
19. Absorção e adsorção em química analítica.
20. Análise elementar.
21. Grupamentos funcionais e análise funcional.
22. Caruono assimétrico: seu significado e estudo das substâncias que o possuem na sua molécula.
23. Reativos orgânicos mais comuns empregados em análise quantitativa.
24. Estudo analítico e tecnológico de combustíveis.
25. Regras gerais de beneficiamento de minérios.
26. Princípios e práticas de destilação fracionada.
27. Processos gerais de física e fisico-química aplicados à análise e à tecnologia.

Parte II

1. Manipulação de laboratório: calibragem de pesos, ajustagem de balanças, verificação de volumes, determinação de constantes físicas de sólidos, líquidos e gases.
2. Reconhecimento de um sal e de um mineral (ou rocha) e tecnologia de ambos.
3. Determinação quantitativa de um aniónio ou catiônio comuns.

**ZELE PELA CONSERVAÇÃO E ECONOMIA DO MATERIAL DE SEU USO: MATERIAL DO GOVERNO
É DINHEIRO DE TODOS NÓS**