

afixar
12/12/18
R. H. H.



EXAMES DE ACESSO

UMN 2019

TÓPICOS PARA A PROVA DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Sub-Comissão Técnica dos Exames de Acesso de 2019
para as Ciências Sociais

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO DA UMN – 2019

PROVA PARA OS CURSOS DAS ÁREAS DE CIÊNCIAS SOCIAIS:

- Economia, Faculdade de Economia no Lubango
- Direito, Faculdade de Direito no Lubango
- Contabilidade e Gestão, Escola Superior Politécnica do Namibe no Namibe
- Geografia, Escola Superior Pedagógica do Namibe no Namibe

I. Tópicos para o Exame de MATEMÁTICA

1. TRABALHO COM VARIÁVEIS

- 1.1. Operações com polinómios. Factorização de polinómios.
- 1.2. Divisão de polinómios. Regras de divisão de polinómios.
- 1.3. Simplificação de expressões polinomiais.

2. POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO. PROPRIEDADES DE POTÊNCIAS E RADICAIS. OPERAÇÕES COM POTÊNCIAS E RADICAIS.

- 2.1. Simplificação de expressões com radicais.

3. EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES.

- 3.1. Equações e inequações lineares. Sistemas de equações lineares.
- 3.2. Equações e inequações quadráticas.
- 3.3. Equações racionais fraccionárias.
- 3.4. Equações irracionais.
- 3.5. Equações exponenciais e logarítmicas.

4. FUNÇÕES ELEMENTARES

- 4.1. Domínio de funções elementares
- 4.2. Cálculo de Limites de funções elementares.
- 4.3. Derivadas de funções elementares. Estudo completo de propriedades de funções (domínio, contradomínio, zeros, monotonia, interceptos, concavidade, simetria e gráfico).
- 4.4. Derivadas de funções compostas.
- 4.5. Derivadas de ordem superior.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. Neves, M., 2008, *Matemática 12ª Classe* – Reforma Educativa Ministério da Educação – Angola, Porto Editora;
2. Neves, M., 2012, *Matemática 11ª Classe* – Reforma Educativa – Angola, Porto Editora;
3. Boulos, P, 1999, *Cálculo Diferencial e Integral, Vol. I*, São Paulo: Pearson Books (Disponível na Biblioteca da Faculdade de Economia).

II. Tópicos para o Exame de LÍNGUA PORTUGUESA

- 1. ORTOGRAFIA: USO DAS MAIÚSCULAS, PONTUAÇÃO E ACENTUAÇÃO**
- 2. ESTUDO DA PALAVRA:**
 - 2.1. Formação de palavras;
 - 2.2. Relações lexicais;
 - 2.3. Relações semânticas.
- 3. ESTUDO DOS VERBOS**
- 4. REDUÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE FRASES**
- 5. FUNÇÕES E PROCESSOS SINTÁCTICOS:**
 - 5.1. Concordância;
 - 5.2. Análise morfo-sintáctica: coordenação e subordinação.
- 6. ESCRITA E TEXTUALIZAÇÃO**
 - 6.1. Interpretação de textos
 - 6.2. Composição;
 - 6.3. Progressão temática;
 - 6.4. Coerência textual;
 - 6.5. Coesão textual: pronominalização, marcadores discursivos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. CAMPOS, Maria Henriqueta Costa – XAVIER, Maria Francisca, *Sintaxe e Semântica do Português*, Lisboa 1978.
2. CUESTA, Pilar Vasquez - LUZ, M. A. Mendes da, *Gramática Portuguesa*, 3ªed., Madrid 1971 (Trad. Portuguesa de Ana Maria Brito e Gabriela Matos: Gramática da Língua Portuguesa, Lisboa, Edições 70, 1980).
3. CUNHA, Celso - CINTRA, Luís F. Lindley, *Nova Gramática do Português Contemporâneo*, 2ªed., Lisboa, 1984;
4. JAKOBSON, R., *Linguística da Comunicação*, São Paulo 1971.
5. MONTEIRO, Deolinda – PESSOA, Beatriz, *Guia Prático dos Verbos Portugueses*, Lisboa – Porto – Coimbra, 5ªed. 1999.
6. REIS, Carlos, *Técnicas de Análise Textual*, 2ªed., Almedica, Coimbra 1976.

III. Tópicos para o Exame de GEOGRAFIA

OBS: Para se candidatar à Faculdade de Economia, à Faculdade de Direito e à Escola Superior Politécnica do Namibe (apenas Geografia Económica);

Para se candidatar à Escola Superior Pedagógica do Namibe (Geografia Física e Geografia Económica)

Geografia Física:

- 1. A TERRA. AMBIENTE GLOBAL**
 - 1.1. O Universo: sua formação
 - 1.2. Componentes (composição) do Universo
 - 1.3. O Sistema Solar. Sua formação
 - 1.3.1. Os planetas
 - 1.3.2. O Sistema Terra-Lua
 - 1.3.3. Asteróides, meteoritos e cometas
 - 1.4. Os movimentos da superfície terrestre

- 2. A ATMOSFERA**
 - 2.1. Estrutura vertical da Atmosfera: sua composição
 - 2.2. A radiação solar e a radiação terrestre: sua influência nos climas do Mundo
 - 2.3. A temperatura e a pressão atmosférica
 - 2.4. O sistema de ventos

- 3. AS ÁGUAS NO MUNDO**
 - 3.1. Importância da água
 - 3.1.1. Águas doces: superficiais e subterrâneas
 - 3.1.2. Acção da actividade humana na variação dos recursos hídricos
 - 3.2. As águas salgadas
 - 3.2.1. A poluição das águas oceânicas
 - 3.2.2. A exploração dor recursos marinhos

- 4. O AMBIENTE**
 - 4.1. Ozono
 - 4.2. Efeito estufa
 - 4.3. Aquecimento global
 - 4.4. Distintos tipos de poluição
 - 4.5. Desflorestação

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Alcaravela, Maria José. Rodrigues, Américo. Ciências da Terra e da Vida 10º Ano. Plátano editora. Lisboa, 1996.
2. Antunes, João. Ciências do Ambiente 1º Ano Curso Liceal Nocturno. Plátano Editora, Lisboa, 1992.



3. Duarte e Marques: Geografia, 9º Ano de Escolaridade, Plátano Editora, S.A, Lisboa, 2000.
4. INIDE: Geografia física Geral, 9ª Classe. República de Angola, 1982.
5. Luisa da Silva e outros: Geografia 10º ano de Escolaridade, Plátano Editora, S.A, Lisboa, 1989.

Geografia Económica:

1. DEMOGRAFIA E SUAS VARIAÇÕES;
2. VARIÁVEIS DEMOGRÁFICAS (Natalidade, Mortalidade, Fecundidade, Fertilidade e cálculo das respectivas taxas);
3. AGRICULTURA TRADICIONAL E MODERNA (Segurança alimentar, Agri-indústria, Combate contra a desertificação);
4. OS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES: SUA IMPORTÂNCIA E FUNÇÃO SOCIAL;
5. URBANIZAÇÃO: PROBLEMAS E SOLUÇÕES.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. FNUAP. Fundo das Nações Unidas para a População. A Situação da População Mundial 1996
2. JACINTO, ELISABETE, PINA, MARIA EDUARDA. Guia de aprendizagem de Geografia, Ciências Sociais e Formação Cívica. Vol.II. Plátano editora, 2ªed., Lisboa 1996.
3. INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA. Fundo das Nações Unidas para a Infância. Inquérito de Indicadores Múltiplos. MICS. Novembro 2002. Luanda.
4. Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação. Alimentação para todos. Guia ilustrado para a questão da segurança alimentar. Roma, 1996.

IV. Tópicos para o Exame de HISTÓRIA ECONÓMICA E SOCIAL

1. INTRODUÇÃO (BASES DA HISTÓRIA ECONÓMICA E SOCIAL)

- 1.1. A História Económica e Social: Conceitos fundamentais e importância.
- 1.2. A História Económica de Angola: Principais Fases
- 1.3. Período pré-colonial de História de Angola
- 1.4. Etapas da penetração portuguesa e a formação do espaço territorial Angolano
- 1.5. Indústria extractiva e transformadora
- 1.6. Os caminhos-de-ferro de Angola
- 1.7. A Divisão político-administrativa de Angola, posição económica, geográfica do território e as fronteiras de Angola



2. A EXPANSÃO EUROPEIA: A QUESTÃO DOS DESCOBRIMENTOS SUA IMPORTÂNCIA ECONÓMICA, HISTÓRICA E SOCIAL

- 2.1. Condicionamentos Gerais da Expansão Europeia (Factores Económicos Sociais e Políticos)
- 2.2. O mercantilismo na Europa e a exploração de África
- 2.3. O Comércio Europeu em África

3. A ECONOMIA DE ANGOLA DEPOIS DA ABOLICÃO DO TRÁFICO DE ESCRAVOS

- 3.1. As guerras de ocupação do território
- 3.2. O Papel dos nativos na economia colonial

4. ANTIGO REGIME. SUA DESAGREGAÇÃO E SURGIMENTO DA REVOLUÇÃO FRANCESA

- 4.1. A revolução industrial: Causas e consequências (os grandes eventos técnicos do século XVIII)
- 4.2. A Revolução Francesa

OBS:

ALÉM DOS TÓPICOS ACIMA REFERIDOS OS CANDIDATOS DEVEM TER DOMÍNIO DA CULTURA GERAL NAS SEGUINTES QUESTÕES:

1. As potencialidades económicas de cada província/ ou região de Angola
2. Potencialidades económicas da África Austral
3. Figuras (personalidades) de destaque da História política e económica do mundo geral e da África subsaariana em particular
4. Figuras de destaque na história económica e política de Angola
5. Potencialidades económicas de Angola
6. Potencialidades económicas da região académica VI
7. Composição da estrutura cultural e social da região académica VI
8. Questões da economia mundial na actualidade
9. Questões de Organização do Estado Angolano

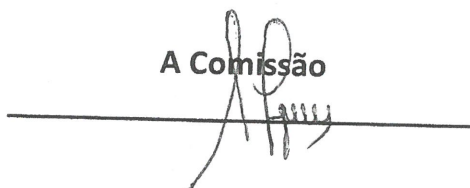
BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. BOAVIDA, Américo, *Angola, Cinco séculos de exploração*, Edições 70, Lisboa, 1981
2. DILOLWA, Carlos Rocha, *Contribuição à história económica de Angola*, Luanda: 1988
3. GRINE, Cristina, et. all. *História do século XX*, 9º ano, 3ª edição, Lisboa: Texto Editora: 2003
4. KI-ZERBO, Joseph, *Historia da África Negra*, II Vol., 3ª edição, Lisboa: Publicações Europa América: 2002



5. GUERREIRA, Henrique, Angola, *Estruturas económicas e sociais*, UEA, Luanda 1988
6. AMARAL, Ilídio do, *Aspectos do povoamento branco de Angola*, Lisboa: 1960
7. ROQUE, Fátima Moura, *Construir o futuro em Angola: Uma Estratégia de desenvolvimento Económico a Longo Prazo*. Oeiras: Celta Editora, 1997
8. Constituição da República de Angola

A Comissão

A handwritten signature in black ink is written over a solid horizontal line. The signature is stylized and appears to consist of several loops and strokes, possibly representing the initials of a member of the Commission.