



Nome \_\_\_\_\_  
Código \_\_\_\_\_  
Curso \_\_\_\_\_

## Comissão de Exames de Admissão

### EXAME DE APTIDÃO A DESENHO- 2022

1. A prova tem a duração de 120 minutos e contempla 21 questões;
2. Confira o seu código de candidatura;
3. Para cada questão assinale apenas a alternativa correcta;
4. Não é permitido o uso de qualquer dispositivo electrónico.

**Atenção!** Responder a todas questões do exame no próprio enunciado.

#### Parte I – Questões teóricas

1. O Nyau, uma manifestação cultural muito praticada na região centro de Moçambique, foi proclamado pela UNESCO como:  
A. Património histórico da humanidade      B. Património oral e imaterial da humanidade  
C. Património histórico de Moçambique      D. Património oral e imaterial de Moçambique
2. A xilogravura, uma modalidade de gravura em madeira, é uma prática artística predominante na:  
A. Cultura Makonde      B. Cultura Changana      C. Cultura Sena      D. Cultura Ndau
3. A mbila, uma marca da manifestação cultural do povo Copi, sul de Moçambique, é um:  
A. Instrumento religioso      B. Instrumento de caça      C. Instrumento musical      D. Instrumento de guerra
4. A estrutura é um elemento importante na definição da forma. O favo de abelhas é um exemplo de uma:  
A. Estrutura natural regular      B. Estrutura natural irregular  
C. Estrutura animal quadrangular      D. Estrutura animal composta
5. A tridimensionalidade é uma denominação atribuída às formas por apresentarem:  
A. Estrutura fixa      B. Dimensões correctas      C. Três vértices      D. Volume
6. Na produção de objectos, o Homem tem especial atenção às funções:  
A. Prática, estética e estrutural      B. Formal, estética e simbólica  
C. Prática, estética e simbólica      D. Formal, estética e estrutural
7. A representação de um objecto em cada alçado pode ser designado por:  
A. Projecções axonométricas      B. Projecções ortogonais      C. Projecções lineares      D. Projecções cónicas
8. Tecnicamente, o sistema de projecções ortogonais através do cubo envolvente é denominado:  
A. Sistema Europeu      B. Sistema Asiático      C. Sistema Africano      D. Sistema Americano
9. Os cortes são procedimentos auxiliares que permitem compreender:  
A. A consistência do material usado no fabrico dos objectos      B. A configuração do interior dos objectos  
C. A natureza estrutural das superfícies dos objectos      D. O volume total ocupado pelos objectos

- 10.** Na representação de formas em perspectiva axonométrica, usam-se:  
A. 2 eixos B. 3 eixos  
C. 4 eixos D. 5 eixos

**11.** Na perspectiva rigorosa a 2 PFs, o resultado do prolongamento de um dos lados da projecção horizontal chama-se:  
A. Linha de cota B. Linha de fuga  
C. Linha de chamada D. Linha de perspectiva

**12.** Todas as rectas horizontais de profundidade na perspectiva rigorosa convergem nos pontos de:  
A. Vista B. Fuga C. Cota  
D. Horizonte

**13.** As pirâmides do Egipto eram construídas para efeitos:  
A. Turísticos B. Residenciais C. Tumulares D. Comerciais

**14.** Na representação em perspectiva, o tamanho dos objectos é:  
A. Directamente proporcional à distância de observação B. Mantido constante com a distância de observação  
C. Inversamente proporcional à distância de observação D. Alterado em função da distância da linha do horizonte

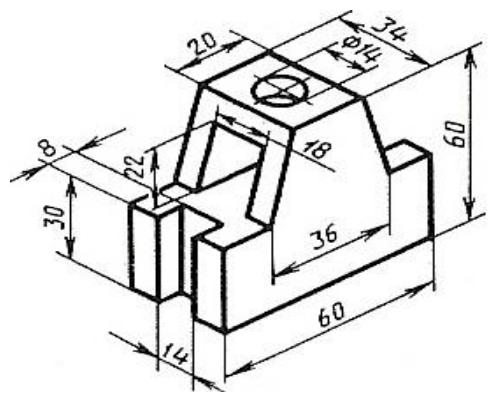
**15.** São meios de comunicação visual:  
A. O postal, o rádio e o cartaz B. A dança, a música e o teatro  
A. O cartaz, a banda desenhada e o rádio B. A dança, a banda desenhada e o cartaz

**16.** Pela cozedura, as peças de cerâmica ganham:  
A. Impermeabilidade, resistência e sonoridade B. Resistência, opacidade e sonoridade  
C. Impermeabilidade, resistência e opacidade D. Impermeabilidade, opacidade e sonoridade

Parte II – Desenho Técnico

17. Construa um arco contracurvado, sendo dado o valor do vão ou abertura AB = 5cm.

18. Dada a figura em axonometria Isométrica, represente-a em axonometria Cavaleira:



19. Represente pelas projecções um triângulo equilátero cuja circunferência construtiva tem 2cm de raio, situado num plano de perfil, sabendo que o centro é o ponto O (2; 2).
20. Construa as projecções de uma pirâmide pentagonal de base assente num plano de frente, sabendo que: o centro da base é O(0,5; 2); o raio da circunferência circunscrita à base é 2cm e um dos seus vértices é o ponto A de cota 4; a altura da pirâmide é 5cm. Represente a VG da secção produzida por um plano de topo que faz  $45^\circ$  com o PHP e que passa pelo ponto médio da aresta [AV].

21. Como forma de fazer conhecer a sua imagem, as organizações (empresas, associações, etc.) usam frequentemente logótipos e outras representações gráficas. Desenhe um logótipo criativo e sugestivo para uma Associação de Jovens Voluntários que lutam contra a Covid-19.

FIM

## BIBLIOTECA EDUSKILLS

Encontre Aqui:

- Livros Escolares - (1<sup>a</sup> a 12<sup>a</sup> Classe);
- Exames Escolares - (1<sup>a</sup> a 12<sup>a</sup> Classe)
- Exames de Admissão (Todas Universidades)
- Exames Resolvidos
- Trabalhos feitos.

Acesse mais Conteúdos agora

[www.eduskills.co.mz](http://www.eduskills.co.mz)

ou

**CLIQUE AQUI**

Qual livro ou exame procuras? ☎ 861003535

