



Comissão de Exames

1. A prova tem a duração de 120 minutos e contempla 20 questões
 2. Assinale correctamente o seu código de candidatura
 3. Para cada questão assinale apenas a alternativa correcta
 4. Não é permitido o uso de qualquer dispositivo electrónico (máquina de calcular e telemóveis, etc.)

Parte A – Questões gerais

1. A imagem que se segue trata-se de uma pintura da:



- A. Arte Rupestre
 - B. Arte Megalítica
 - C. Arte Medieval
 - D. Arte Antiga

2. A aplicação de tingimento e decoração de tecidos, isolando a parte que não se pretende tingir, usando cera de abelha, resulta numa técnica denominada:

3. Designamos por cores secundárias as seguintes:

- A. Verde, roxo e azul.
B. Azul, castanho e verde.
C. Violeta, verde e laranja.
D. Verde, Amarelo e Azul.

- 4.** Um paralelepípedo rectângulo tem:

- ## 5. Uma pirâmide pentagonal tem

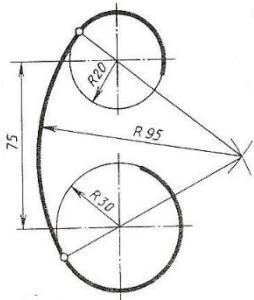
- A. Quattro faces B. Cinco faces C. Seis faces D. Sete faces

- ## 6. Um prisma triangular tem:

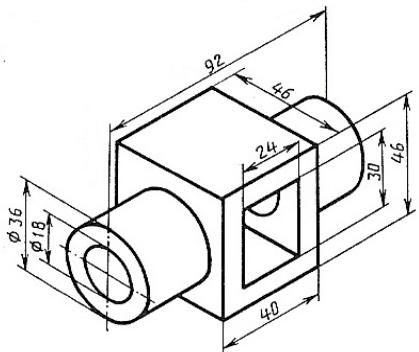
- A. Duas bases B. Três bases C. Quatro bases D. Cinco bases

Parte B – Desenho Técnico

16. Usando os raios $R_1 = 20\text{mm}$ e $R_2 = 30\text{mm}$, cujos centros separam-se a 75mm , traçar um arco concordante entre as circunferências de raio $R = 95\text{mm}$.



17. Represente as três vistas (trípla projeção ortogonal) do objecto abaixo:



Parte C – Geometria Descritiva

18. Desenhe as projeções de um pentágono [ABCDE] situado num plano de nível. O centro da circunferência circunscrita ao pentágono, a qual é tangente ao Plano Frontal de Projecção, é O (0; 2,5; 1) e o vértice A tem afastamento nulo.

19. Represente pelas suas projecções um cone de revolução de base situada num plano horizontal de cota 1 e determine a secção feita por um plano vertical que faz 45° cujo traço frontal tem abcissa 5. O vértice principal do sólido é o ponto $V(0;3;5)$, a sua base é tangente ao plano frontal de projecção.

Parte D – Desenho Artístico/ Comunicação Visual

20. Na divulgação dos seus produtos e serviços, as organizações (empresas, associações, etc.) usam frequentemente logótipos e outras imagens gráficas. Desenhe um logótipo sugestivo para uma “Associação de Agricultores do Vale do Limpopo”.

BIBLIOTECA EDUSKILLS

Encontre Aqui:

- Livros Escolares - (1^a a 12^a Classe);
- Exames Escolares - (1^a a 12^a Classe)
- Exames de Admissão (Todas Universidades)
- Exames Resolvidos
- Trabalhos feitos.

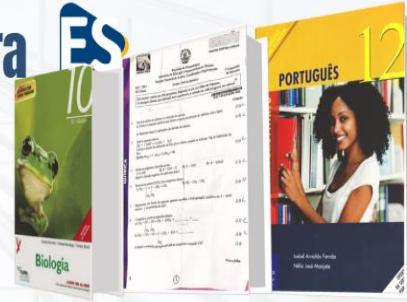
Acesse mais Conteúdos agora

 www.eduskills.co.mz

ou

CLIQUE AQUI

Qual livro ou exame procura?  861003535



FIM

Página 4 de 4