|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM**  **Tổ Toán Lý** |  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2020 – 2021**

**MÔN: CÔNG NGHỆ - KHỐI 8**

1. **KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hình chiếu của vật thể 2. Bản vẽ các khối tròn xoay 3. Vật liệu cơ khí 4. Dụng cụ cơ khí | 1. Khái niệm chi tiết máy và lắp ghép 2. Mối ghép cố định 3. Truyền chuyển dộng 4. Biến đổi chuyển động |

1. **CÁC DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO**
2. **Bài tập trắc nghiệm khách quan**

1. Mặt phẳng chiếu đứng được quy định là mặt:

A. Bên trái. B. Nằm ngang. C. Bên phải. D. Chính diện.

2. Hình trụ được tạo thành khi ta quay hình gì một vòng quanh một cạnh cố định?

A. Hình chữ nhật. B. Hình tam giác vuông. C. Nửa hình tròn. D. Hình tam giác

3. Phần tử nào là chi tiết máy:

A. Lò xo B. Mảnh vỡ máy C. Đai ốc vỡ D. Kim máy khâu bị gãy

4. Hình chiếu bằng là hình chiếu có hướng chiếu từ?

A. Trái sang phải B. Trước tới. C. Phải sang trái D. Trên xuống dưới

5. Trong các mối ghép sau, mối ghép không tháo được là?

A. Đinh tán, hàn. B. Đinh vít, đinh tán C. Bulong, vít cấy. D. Hàn, ren

6. Mặt phẳng chiếu bằng được quy định là mặt:

A. Bên trái. B. Nằm ngang. C. Bên phải. D. Chính diện.

7. Hình nón được tạo thành khi ta quay hình gì một vòng quanh một cạnh cố định?

A. Hình chữ nhật. B. Hình tam giác vuông. C. Nửa hình tròn. D. Hình tam giác

8. Hình chiếu đứng là hình chiếu có hướng chiếu từ?

A. Trái sang phải B. Trước tới. C. Phải sang trái D. Trên xuống dưới

9. Vị trí của các hình chiếu trên bản vẽ kĩ thuật là: :

1. Hình chiếu bằng phía trên hình chiếu đứng và bên phải hình chiếu cạnh.
2. Hình chiếu đứng phía trên hình chiếu bằng và bên trái hình chiếu cạnh.
3. Hình chiếu đứng phía trên hình chiếu bằng và bên phải hình chiếu cạnh
4. Hình chiếu bằng phía trên hình chiếu đứng và bên trái hình chiếu cạnh

10. Dụng cụ tháo lắp là:

A. Búa, dũa, đục B. Cờ lê, tua vít, bu long C. Eto, kìm D. Thước đo vạn năng

1. **Bài tập tự luận**

1. Tên gọi và vị trí các hình chiếu trên bản vẽ như thế nào? Áp dụng làm bài 1(SGK/53)

2. Thế nào là mối ghép cố định? Chúng gồm mấy loại? Nêu sự khác nhau cơ bản của các loại mối ghép?

3. Chi tiết máy là gì?

4. Hãy nêu các tính chất cơ bản của vật liệu cơ khí. Tính công nghệ có ý nghĩa gì trong sản xuất?

5. Bộ truyền động ăn khớp là gì? Nếu tính chất của bộ truyển động ăn khớp?

Áp dụng làm bài 4 (SGK/101)

**Ban giám hiệu Tổ trưởng Người ra đề cương**

**Nguyễn T Thu Hằng Phạm T Hải Yến Nguyễn Thiên Trang**