

Prueba de Evaluación

Alumno _____

Nombre _____

Apellidos _____

Capítulo 19

Ensayos y Propiedades Mecánicas

19.1 Los ensayos mecánicos son una serie de pruebas efectuadas sobre los materiales para

- 1. Determinar sus propiedades físicas**
- 2. Determinar sus propiedades químicas**
- 3. Determinar sus propiedades mecánicas**
- 4. Determinar sus propiedades metalúrgicas**

19.2 La dureza Vickers se designa por las letras

- 1. HK**
- 2. HB**
- 3. HV**
- 4. VK**

19.3 La dureza de un metal es la resistencia que opone al ser

- 1. Roto**
- 2. Doblado**
- 3. Penetrado**
- 4. Deformado**

19.4 Los metales pueden estar sometidos a cargas de tres tipos.¿Cuales?

- 1. Estáticas, dinámicas, cíclicas o alternativas**
- 2. Tracción, compresión y doblado**
- 3. Estáticas, rotación y compresión**
- 4. Dinámicas, cíclicas y a tracción**

19.5 ¿Con qué aparato se efectúa el ensayo de resiliencia?

- 1. Con el durómetro.**
- 2. Con el péndulo Charpy**
- 3. Con el dinamómetro**
- 4. Con el resiliómetro**

19.6 Los esfuerzos sobre un material, pueden ser de diferentes tipos.¿Cuales?

- 1. Alargamiento, deformación, rotura.**
- 2. Axiales, longitudinales, transversales**
- 3. Todos los posibles que recibe en un trabajo.**
- 4. Tracción, compresión, cortadura, flexión y torsión**

19.7 ¿Cómo se designa la dureza Brinell?

- 1. HK**
- 2. HV**
- 3. HB**
- 4. VK**