

252 頁の内容が 260 頁の内容と重複する誤りがありましたので、訂正いたします。
お詫び申し上げますとともに、次の内容に差替えてご利用ください。

252頁 正
<p>接が困難である。</p> <p>ロ. 黄銅は、一般に銅 (Cu) と亜鉛 (Zn) の合金で、真鍮^{しんちゆう}と呼ばれており、銅よりも強度、耐食性の面で優れている。</p> <p>ハ. 青銅は、一般に Cu とスズ (Sn) の合金で、砲金と呼ばれており、黄銅よりも強度、延性、耐食性に劣る。</p> <p>ニ. 一般に鉄鋼材料は、ある温度以下になると伸びおよび衝撃値が急激に低下する低温脆性を起こし、18-8 ステンレス鋼も同様に低温脆性を起こす。</p> <p>(1) イ, ロ (2) イ, ハ (3) イ, ニ (4) ロ, ニ (5) ハ, ニ</p> <p>問 18. 圧縮機に関する次の記述のうち正しいものはどれか。</p> <p>イ. 遠心圧縮機は、サージング限界以上の風量で運転するとサージングが発生する。</p> <p>ロ. 遠心圧縮機の容量調整方法には、ベーンコントロール、吐出し絞り、クリアランス弁方式などがある。</p> <p>ハ. ねじ圧縮機は、雌雄2つのねじ形ロータが回転して気体を圧縮するもので、容積形の回転圧縮機に分類される。</p> <p>ニ. 1段往復圧縮機の理論圧縮サイクルでは、圧縮機の正味の所要仕事は、 正味の所要仕事 = 圧縮の仕事 + 吐出しの仕事 - 吸込みの仕事 のように表される。</p> <p>(1) イ, ロ (2) イ, ニ (3) ハ, ニ (4) イ, ロ, ハ (5) ロ, ハ, ニ</p> <p>問 19. 下図はピストンによる気体の圧縮を示したものである。圧縮の仕事に関する次の記述の <input type="checkbox"/>イ<input type="checkbox"/>～<input type="checkbox"/>ニ<input type="checkbox"/>の中に入る語句の組合せとして正しいものはどれか。ただし、ピストンを距離 Δx だけ動かしたときのシリンダ内の圧力の変化は無視できるものとする。</p>
252頁 誤
(260頁 の内容重複) 略