

◆産業安全一般「令和2年度問題」解答案◆

R2. 11. 5修正
テクノ・リアライズ

| 問題 NO. | 正答 | 備考 | 問題 NO. | 正答 | 備考 |
|--------|----|---|--------|----|--|
| 問題 1 | 3 | 整理と整頓が逆 | 問題 16 | 3 | 直流も可能 |
| 問題 2 | 5 | 内容によっては、上層部に報告すべき | 問題 17 | 3 | |
| 問題 3 | 1 | 圧縮ではなく、引張応力 | 問題 18 | 1 | 1：接点が閉じるのではなく、強制引き離しとする |
| 問題 4 | 2 | 狭隘な場所では、ブラケット（持杵）を使用する | 問題 19 | 2 | 1：電気用帽子ではなく、電気用保護帽とすべき |
| 問題 5 | 4 | 信頼度特性値の決定ではなく、信頼性特性値を配分 | 問題 20 | 5 | |
| 問題 6 | 3 | ジブは、大きくたわむ | 問題 21 | 2 | ハ×：分解爆発の着火エネルギーは、高圧になるほど小さくなる。2kg・cm ² =10.5J、5kg・cm ² =18.6mJ、10kg・cm ² =2.9mJ |
| 問題 7 | 1 | 円周方向の応力の方が軸方法の応力の2倍となり、大きい。 | 問題 22 | 2 | |
| 問題 8 | 1 | 40：高さ1100mm | 問題 23 | 1 | |
| 問題 9 | 4 | 中間値ではなく、安全側とし、大きい値を使用する | 問題 24 | 4 | |
| 問題 10 | 3 | | 問題 25 | 1 | |
| 問題 11 | 5 | 協力会社が実施すべき | 問題 26 | 1 | |
| 問題 12 | 4 | 特別教育は、事業者が行うことであるが、OFF-JTではなく、安衛法59条および則36条に基づき実施する | 問題 27 | 4 | |
| 問題 13 | 5 | 作業者の独自の判断は、不可 | 問題 28 | 4 | |
| 問題 14 | 3 | $\sigma = M / Z$ | 問題 29 | 5 | 10：別表第3-3(2)ウ 30：同上 6 5×：保護装置を取り外すことなく、工具交換ができるようにする |
| 問題 15 | 2 | | 問題 30 | 2 | |