

CÔNG TY TNHH HUẤN LUYỆN AN TOÀN VÀ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT

Họ và tên:

Năm sinh:

Đơn vị công tác:

Anh (chị) hãy khoanh tròn một (01) câu trả lời đúng nhất.**Câu 1:** khi sử dụng dây an toàn phải tiến hành thử tải trọng tĩnh và thử tải trọng động

- a) Thử tải trọng tĩnh với tải trọng là 250 kg, tải trọng động với tải trọng là 100 kg
- b) Thử tải trọng tĩnh với tải trọng là 300 kg, tải trọng động với tải trọng là 150 kg
- c) Thử tải trọng tĩnh với tải trọng là 250 kg, tải trọng động với tải trọng là 75 kg
- d) Thử tải với tải trọng bao nhiêu cũng được

Câu 2: yêu cầu đối với người làm việc trên cao phải

- a) Tuổi từ 18 tuổi trở lên
- b) Có giấy chứng nhận đủ sức khỏe do cơ quan y tế cấp.
- c) Định kỳ hàng năm được kiểm tra sức khỏe ít nhất một năm một lần
- d) Phụ nữ có thai, có bệnh tim mạch, tai điếc, mắt kém không được làm việc trên cao.
- e) có giấy chứng nhận đã được học tập và kiểm tra đạt yêu cầu an toàn do giám đốc đơn vị xác nhận
- f) được trang bị đầy đủ phương tiện bảo vệ cá nhân phù hợp với điều kiện làm việc theo quy định
- g) các câu a,b,c,e, đúng
- h) Tất cả các câu trên đều đúng

Câu 3: ở độ cao nào trong khi thi công thì người lao động phải sử dụng dây đeo an toàn

- a) Độ cao từ 2m trở lên so với mặt sàn làm việc
- b) Chưa tới độ cao 2m nhưng khi được yêu cầu vì khu vực phía dưới nhiều chướng ngại hoặc gần các hào, hố nguy hiểm..v.v..
- c) Không quan trọng nếu như người lao động cảm thấy an toàn hoặc đã có kinh nghiệm
- d) Câu a, b đúng
- e) Tất cả các câu trên đúng

Câu 4: Tải trọng của giàn giáo theo tiêu chuẩn là

- a) Tải trọng nặng là 375 kg/m², tải trọng trung bình là 250 kg/m², tải trọng nhẹ là 125 kg/m²
- b) Tải trọng nặng là 400 kg/m², tải trọng trung bình là 300 kg/m², tải trọng nhẹ là 200 kg/m²
- c) Tải trọng nặng là 500 kg/m², tải trọng trung bình là 350 kg/m², tải trọng nhẹ là 250 kg/m²
- d) Tải trọng bao nhiêu cũng được

Câu 5: để đảm bảo an toàn khi làm việc trên giàn giáo thép thì tỷ lệ giữa chiều cao so với chiều rộng chân đế là

- a) giàn giáo tháp cố định không quá 6/1, ngoài trừ cố định 5/1, di động 4/1
- b) giàn giáo tháp cố định không quá 5/1, ngoài trừ cố định 4/1, di động 3,5/1
- c) giàn giáo tháp cố định không quá 4,5/1, ngoài trừ cố định 3,5/1, di động 3/1
- d) giàn giáo tháp cố định không quá 4/1, ngoài trừ cố định 3,5/1, di động 3/1

Câu 6: khi sử dụng giàn giáo làm việc trên cao theo TCXDVN 296-2004 (nay là QCVN 18/2014) thì

- a) giàn giáo phải có lan can cao từ 1,0m đến 1,2m, có ít nhất hai thanh giằng, thanh dưới cách thanh trên 55 cm
- b) giàn giáo phải có lan can cao từ 0,9m đến 1,15m, có ít nhất hai thanh giằng, thanh dưới cách thanh trên 45 cm
- c) giàn giáo phải có lan can cao từ 0,8m đến 1,10m, có ít nhất hai thanh giằng, thanh dưới cách thanh trên 35 cm

Câu 7: Theo TCVN 296-2004 với giàn giáo tháp cố định đứng độc lập và giàn giáo di động chiều cao tối đa không được vượt quá

- a) 13m với giàn giáo tháp cố định đứng độc lập, 9,8m với giàn giáo di động
- b) 12m với giàn giáo tháp cố định đứng độc lập, 9,6m với giàn giáo di động
- c) 11m với giàn giáo tháp cố định đứng độc lập, 9,4m với giàn giáo di động

Câu 8: nguyên nhân gây ra tai nạn lao động do lật giàn giáo là

- a) tỷ lệ giữa chiều cao giàn giáo so với chiều rộng chân đế quá lớn
- b) sàn công tác quá tải, kê trên nền đất lún làm cho giàn giáo mất ổn định
- c) đặt thang trên đỉnh giàn giáo để tăng chiều cao hoạt động
- d) không giằng chặt giàn giáo với công trình như yêu cầu kỹ thuật
- e) Phương tiện lên xuống sàn công tác đặt tựa vào sườn giàn giáo
- f) câu a,b,c,d đúng
- g) tất cả các câu a,b,c,d,e đều đúng

Câu 9: nguyên nhân tai nạn lao động ngã cao trên giàn giáo gồm

- a) Nguyên nhân về tổ chức
- b) Nguyên nhân kỹ thuật
- c) Không có cán bộ giám sát an toàn lao động trên công trình xây dựng
- d) Câu a,b đúng
- e) Cả a,b,c đều đúng

Câu 10: khi sử dụng thang cây phải đặt chân thang so với mặt phẳng nằm ngang góc là

- a) 45 độ đến 60 độ
- b) 30 độ đến 65 độ
- c) dựng góc như thế nào cũng được

Câu 11: khoảng cách an toàn tối thiểu từ giàn giáo hoặc các phương tiện phục vụ thi công, tới đường dây tải điện gần nhất (dây trần) có điện thế 66 kv - 110 kv là

- a) Lớn hơn 4,0m
- b) Lớn hơn 6,0m
- c) Tối thiểu 2,0m
- d) Khoảng cách nào cũng được

Câu 12: khi làm việc trên giàn giáo để an toàn người sử dụng lao động cần thực hiện

- a) Không để công nhân làm việc trên cùng một mặt phẳng đứng
- b) Số tầng trên giàn giáo có thể làm việc cùng một lúc, không được quá ba tầng
- c) Theo dõi tình trạng của giàn giáo, sàn, thành chắn
- d) giữa các tầng phải đặt cầu thang
- e) trên giàn giáo cao phải có thu lôi chống sét, giàn giáo kim loại phải thực hiện nối đất
- f) các câu a,b,c,d đúng
- g) tất cả các câu a,b,c,d,e đều đúng

