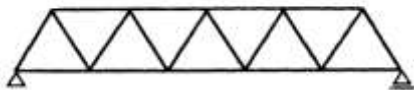
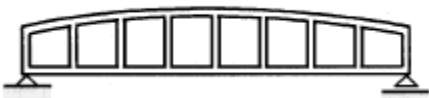


## Kolokwium zaliczeniowe nr 2 z przedmiotu **MOSTY METALOWE II**

Imię i nazwisko: .....

### Test wielokrotnego wyboru:

- a) wszystkie poprawne odpowiedzi na każde pytanie należy zaznaczyć znakiem (X);
- b) wszystkie niepoprawne odpowiedzi na każde pytanie należy zaznaczyć znakiem (-);
- c) poprawnych odpowiedzi na każde pytanie może być od 0 do 3;
- d) niepoprawnych odpowiedzi na każde pytanie może być od 0 do 3;
- e) pytanie zostaje zaliczone jedynie wówczas, gdy odpowiedź zawiera poprawnie oznaczone (x lub -) wszystkie opcje (a,b,c);
- f) znaki (x/-) należy wpisywać wyłącznie długopisem i nie ich wolno poprawiać;
- g) za każdą prawidłową odpowiedź na pojedyncze pytanie jest 1 pkt;
- h) brak znaku w którejkolwiek pozycji (a,b,c) lub znak skreślony, poprawiany, itp. oznacza 0 pkt.;
- i) egzamin jest zaliczony, gdy łączna suma punktów za test jest większa od 50%;

| Lp.      | Treść pytania                                                                                                                                                                                                                                                                   | a | b | c | pkt |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|
| <b>B</b> | <b>WIADOMOŚCI OGÓLNE O MOSTACH METALOWYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |     |
|          | <p>Pokazana na rysunku kratownica to układ:</p>  <p>a) Warrena<br/>b) Howa;<br/>c) Pratta;</p>                                                                                                | x | - | - |     |
|          | <p>Układ statyczny mostu na rysunku to:</p>  <p>a) układ gerberowski;<br/>b) układ kratownicowy;<br/>c) układ Virendella;</p>                                                                | - | - | x |     |
|          | <p>Układy mostów podwieszonych na rysunku to kolejno:</p>  <p>a) wachlarzowy, harfowy, promienisty;<br/>b) promienisty, wachlarzowy, harfowy;<br/>c) harfowy, promienisty, wachlarzowy;</p> | - | x | - |     |
| <b>C</b> | <b>MATERIAŁY DO BUDOWY MOSTÓW METALOWYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |     |
|          | <p>Stale walcowane termomechanicznie stosowane do budowy mostów mają oznaczenie:</p> <p>a) M/ML;<br/>b) W;<br/>c) Q/QL;</p>                                                                                                                                                     | x | - | - |     |
|          | <p>Podstawowe własności fizyczne stali termomechanicznych to:</p> <p>a) doskonała spawalność;<br/>b) zmniejszona udurowienie;<br/>c) wyższa odporność na korozję;</p>                                                                                                           | x | - | x |     |
|          | <p>Zakres produkcji współczesnych <u>kształtowników walcowanych</u> na gorąco:</p> <p>a) długość pojedynczych kształtowników – do 42 m;<br/>b) wysokość kształtownika – do 1100 mm;</p>                                                                                         | x | x | x |     |