

«ТАСДИКЛАЙМАН»  
«ТЛ ва С» кафедраси мудири  
т.ф.н. доцент Кобулов Ж.Р.

2019г.

5610600 – Хизмат кўрсатиш техникаси ва технологияси (темир йўл транспорти), 5620100 – Ташишларни ташкил этиш ва транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) таълим йўналишлари учун

## ОМБОРЛАШТИРИШ ЛОГИСТИКАСИ

фанидан

якуний назорат саволлари

1. Автомобил кранларнинг тузилиши ва вазифаси (дизель — электр, дизель — гидравлик, механик юритма, серияли автомобил массаси).

2. Айланувчи стрелали кранлар, уларни турлари ва асосий техник параметр-лари (юргизувчи, айланувчи, стрела, стрела қаноти, минимал ва макси-мал стрела қаноти, юкни ва стрелани кўтариш механизми).

3. Айланувчи стрелали кранларнинг иш циклининг вақтини аниқлаш (кран стреласини бурилиш бурчаги, кран платформасининг айланиш частотаси, краннинг ҳаракатланиш масофаси).

4. Бир ковшли пневма ғилдиракли юклагични тузилиши ва вазифаси (эгри шаклдор стрела, фронтал, ковш, гидравлик цилиндр).

5. Бир ковшли трактор юклагич ковшни юк билан тўлдириш усули (поғонасимон, экскавацион, олға тезлик, кўтариш тезлиги, эгри чизик).

6. Бир ковшли трактор юклагични тузилиши ва вазифаси (ковш, кўтарма портал рама, занжирли трактор, гидравлик цилиндр).

7. Бункер жихозлари — барқарорлаштиргичлар ва кўзготгичлар (пластинка, айвонча, титратгичлар, тебранма панжара).

8. Бункерлар ва силосларни тузилиши ва вазифаси (сочилувчан — тўкилувчан юклар, йиғувчи, мувозанатловчи ва технологик, чуқур, саёз).

9. Бункерлардан юкларни оқиб тушиши ва унинг тезлигини аниқлаш чиқарувчи туйнук, юк устуни, яхши сочилувчан, ёмон сочилувчан).

10. Бункернинг чиқарувчи туйнугини беркитиш ва бункерлардан оқиб чиқаётган юкни тартибга солиш (клапанли ва новсимон тўсқичлар, шиберли тўсқич, секторли тўсқич).

11. Вилкали авто юклагични тузилиши ва вазифаси (юк кўтариш механизми, ҳаракатлантирувчи мост, бошқарувчи мост, тўрт таянчли, телескопик рама).

12. Вилкали ва бир ковшли юклагичларни техник ва эксплуатацион унумдор-лигини аниқлаш (цикллар сони, иш циклининг вақти, бир иш

циклида элтиб берилган ўртача юк миқдори, ковш сиғими, юкни хажмий массаси).

13. Вилкали электр юклагични тузилиши ва вазифаси (яхлит шинали, пнев-матик шинали, кичик габаритли, юк кўтариш механизми, аравача).

14. Вилкали юклагични иш циклининг вақтини аниқлаш (юкни вилкага илиб олиш вақти, юклагич тезликлари, иш циклининг алоҳида операция-ларини параллел бажаришни инобатга олувчи коэффицент).

15. Винтли ва юкли тарангловчи мосламалар (барабан, тасма, аравача, зўрайиш).

16. Винтли конвейерларни техник унумдорлигини аниқлаш (винтнинг диаметри, винтнинг қадами, винтнинг айланиш частотаси).

17. Винтли конвейерларни тузилиши ва вазифаси (муқим нов, винтли вал, четки ва оралик таянчлар, қопқоқ).

18. Даврий ҳаракатланувчи ортиш — тушириш машиналари (ишчи орган, юклаш жойи, бўшатиш жойи, тўхтаб, юкли рейс, бўш рейс).

19. Занжирли пластинкали конвейерларни тузилиши ва вазифаси (занжир, пластинка, тортувчи орган, ишчи орган, ҳаракатлантирувчи юлдузча).

20. Идиш — ўровли ва донали юклар учун омборлар бинолари ва иншоот-лари (хавфланувчи, ёпиқ омбор, хавфланмайдиган, очиқ юк платформалари).

21. Идиш — ўровли ва донали юкларни ортиш — тушириш учун машиналар (ЭП-103, ЭП-106, ТОУОТА, ТСМ).

22. Идиш — ўровли ва донали юкларни ташиш усуллари. Транспорт пакети (ёпиқ вагон, вагонланган жўнатма, майда жўнатма, терма вагон, пакетлаб ташиш).

23. Идишли — ўровли ва донали юклар учун тагликлар сони ва тагликларда юкларни сақлаш муддати қандай аниқланади.

24. Идиш-ўровли ва донали юклар учун омборнинг зарурий майдони қандай аниқланади?

25. Катта тоннажли контейнерлар билан ортиш — тушириш ва омбор операцияларини ташкил этиш (фитинг, спредер, чор пояли кран, махсус контейнер пункти).

26. Катта тоннажли контейнерларни ташиш воситалари (ярим тиркама, тиркама, автопоезд, махсус платформалар).

27. Ковшли элеваторларни тузилиши ва вазифаси (ҳаракатланувчи барабан, юлдузча, тасма, занжир, ковш).

28. Контейнер майдонида икки консолли чор пояли ва кўприкли кран шлаганида майдонни эни қандай аниқланади.

29. Контейнер майдонида икки консолли чор пояли ва стрелали айланувчи кран ишлаганида майдонни эни қандай аниқланади.

30. Контейнер майдонида кўприкли ва стрелали айланувчи кран ишлаганида май-донни эни қандай аниқланади.

31. Контейнер майдонининг юзаси қандай аниқланади.

32.Контейнер майдонлари ва уларда контейнерларни жойлаштириш (контей-нер —ўрин, сектор, участкалар).

33.Контейнер пунктлари ва терминаллари (юк саройи, дарё пристани, денгиз портлари, юкчи — сараловчи, сараловчи).

34.Контейнер транспорт тизими (ички, халқаро, ташкилий, техник, стандарт контейнерлар).

35.Контейнер транспорт тизими (ички, халқаро, ташкилий, техник, стандарт контейнерлар).

36.Контейнерлар учун ортиш-тушириш машиналарининг сони қандай аниқланади

37.Контейнерларга юкларни ортиш ва тушириш (юк жўнатувчилар, юк олувчи-лар, омбор, автопоезд, алмашиш пунктлари).

38.Контейнерларни механизациялашган ортиш — туширишни таъминловчи мосламалари (фитинглар, рим узеллари).

39.Контейнерларнинг асосий параметрлари (футь, оралик, асосий модул, универсал, унификациялашган, катта тоннажли, ўрта тоннажли).

40.Контейнерларнинг асосий параметрлари (фут, оралик, асосий модул, универсал, унификациялашган, катта тоннажли, ўрта тоннажли).

41.Кранлар, уларни турлари ва асосий техник параметрлари (чор пояли, айланувчи стрелали, консол қаноти, пролет, юк кўтариши, массаси).

42.Кранларнинг юк илиб олиш мосламалари (сиртмоқлар, илгаклар, илгакли грейферлар).

43.Краннинг ҳаракатланиш механизми қувватини аниқлаш (краннинг хара-катланиш тезлиги, эркин тушиш тезланиши, краннинг ҳаракатланишдаги умумий статик қаршилиқ).

44.Краннинг юк кўтариш механизми қувватини аниқлаш (юк массаси, юк кўтариш тезлиги, юк кўтариш механизмининг фойдали иш коэффициентини).

45.Кўприкли кранларни иш циклининг вақтини аниқлаш (юкни ўртача кўтариш баландлиги, юкни кўтариш тезлиги, юкни илгакка илиб олиш ва илгакдан бўшатиш вақти, иш циклининг алоҳида операцияларини параллел бажаришни инобатга олувчи коэффициент).

46.Кўприкли краннинг тузилиши ва вазифаси (кўприк, юргизувчи филдирак, юк кўтариш аравачаси, юк кўтариш механизми).

47.Кўприкли краннинг юк кўтариш аравачасининг тузилиши ва асосий механизм ҳамда ускуналари.

48.Махсус ва универсал ортиш — тушириш машиналари (муайян бир турдаги, сочилувчан, тўкилувчан, суюқ, донали, хар турли).

49.Механик юклагичлар таснифи (электр юклагич, авто юклагич, вилкали, ковшли, универсал, фронтал, ён қисмида).

50.Механик юклагични қувватини аниқлаш (юклагачни ҳаракатланиш тезлиги, юк массаси, юргизувчи қурилманинг силжишида қаршилик коэффициентини, юк кўтариш тезлиги).

51.Оғир вазнли ва узун бўйли юклар таърифи ва номенклатураси (0,5 тонна, 1680 мм, асбоб — ускуна, металл, металл буюмлар).

52.Оғир вазнли ва узун бўйли юкларни вагонларга ортиш ва маҳкамлаш (силжиб кетиш, боғлагичлар, маневр ишлари).

53.Оғир вазнли ва узун бўйли юкларни илиб олиш махсус мосламалари (сиртмоқ, илгак, рама — стропли махсус мослама).

54.Оғир вазнли ва узун ўлчовли юкларни майдонларда жойлаштириш ва ортиш — тушириш ишларини ташкил этиш (очик майдонлар, жуфтлашган кранлар, ёғоч ғўлалар, тахлам таглик).

55.Ортиш — тушириш ишлари, асосий ва ёрдамчи операциялар(юк ортиш, юк тушириш, саралаш, тахлаш, омбор ишлари, бутлаш).

56.Ортиш — тушириш ишларини ташкил қилиш (умумий фойдаланиш жойларида, ноумумий фойдаланиш жойларида, Ўзтемирўйлконтейнер, асосий фондлар, айланма воситалар).

57.Ортиш — тушириш машиналарининг асосий параметрлари (номинал юк кўтариши, базаси, пролети, стрела қаноти).

58.Ортиш — тушириш усуллари (қўл меҳнати, механизациялашган, комплекс механизациялашган, автоматизациялашган, механизация ва комплекс механизация даражаси).

59.Ортиш-тушириш фронтининг узунлиги қандай аниқланади?

60.Пакетлаш воситалари ва юкларни пакетлаш (ясси, синчли ва яшикли таглик, кассета, пўлат тасмалар, иссиқликдан киришадиган полимер плёнкалар).

62.Пневматик мосламалар ва уларнинг турлари (қувир ўтказгич, аэро-ралашма, босим тафовути, ҳаво хайдаш, вакуум).

63.Пневматик мосламаларнинг техник унумдорлигини ҳисоб лаш (массали концентрация, аэроаралашмани ҳаракат тезлиги, ҳаво сарфи, ҳавонинг хажмий массаси).

64.Станциянинг ҳисобий суткалик юк, контейнер ва вагон айланмаси қандай аниқланади?

65.Сўриб олувчи пневматик мосламаларни тузилиши ва вазифаси (қувир ўтказгич, вакуум насос, чўкиш камераси, сузгич).

66.Тасмали конвейерларни тузилиши ва вазифаси (ҳаракатланувчи барабан, тарангловчи барабан, таянч ғалтаклари, тасма).

67.Тасмали конвейларни техник унумдорлигини аниқлаш (бир дона юк массаси, юклар орасидаги масофа, конвейер тасмасининг ҳаракатланиш тезлиги, юкнинг хажмий массаси).

68.Темир йўлида юрадиган айланувчи стрелали кранлар (айланмайдиган платформа, айланувчи платформа, юк кўтариш стреласи, дизель — генератор).

69.Транспортда юк ташиш технологияси (ташиш воситалари, жўнатиш пунктлари, тайинланган пункт, ортиш — тушириш, юк, темир йўл шохобчалари, умумий ва ноумумий фойдаланиш жойлари).

70.Транспортнинг халқ хўжалигидаги аҳамияти (ишлаб чиқариш соҳаси, истеъмол доираси, макон, истеъмол қиймати, ташиш жараёни)

71. Тўрт ўқли ёпик вагонларга пакетланган юкларни комплекс механизациялашган ортишни технологияси (яшикли таглик, ясси таглик, устма — уст, вагоннинг этак деворидан, омбор рампаси).

72.Тўрт ўқли ёпик вагонлардан пакетланган юкларни комплекс механизациялашган туширишни технологияси (яшикли таглик, ясси таглик, устма — уст, омбор рампаси, кўприк, эшик ўймаси).

73.Тўрт ўқли ёпик вагонлардан пакетланган юкларни комплекс механизациялашган туширишни технологияси (яшикли таглик, ясси таглик, устма — уст, омбор рампаси, кўприк, эшик ўймаси).

74.Узлуксиз ҳаракатланувчи ортиш — тушириш машиналари (тўхтовсиз оқим, юклаш мосламаси, ишчи орган).

75.Универсал ва махсус контейнерлар (тўрри бурчакли, қаттик конструкцияли, ёпик, кенг номенклатурадаги юклар).

76.Ўрта тоннажли контейнерлар билан ортиш-тушириш ишларини ва омбор операцияларини ташкил этиш (рим узеллари, УУК — 3, УУК — 5, чорпо-яли кранлар, автоилгаклар).

77.Ўрта тоннажли контейнерларни ташиш воситалари (қайта жихозланган ярим очик вагон, умумий фойдаланишдаги автомобиллар).

78.Чор пояли кранларни иш циклининг вақтини аниқлаш (юкни ўртача кўтариш баландлиги, краннинг ва кран аравачасини ўртача ҳаракат-ланиш масофаси, краннинг ва кран арвачасини ҳаракатланиш тезликлари).

79.Чор пояли кранларнинг тузилиши ва вазифаси (таянч поялари, темир йўл, автомобил йўли, ферма, юк кўтариш аравачаси, юк кўтариш меҳа-низми, тельфер, металл панжарали ферма).

80.Чор пояли краннинг юритувчи аравачасининг тузилиши ва асосий механизм ҳамда ускуналари

81.Чўққисимон омборнинг сифими қандай аниқланади.

82.Элеватор ковшларидан юкларни тўкилиш усуллари (оғирлик кучи, марказдан қочма куч, юк массаси, ковш тезлиги, қутб масофаси, барабан айланаси радиуси).

83.Элеваторлар қувватини аниқлаш (элеваторнинг баландлиги, юкнинг хажмий массаси, элеваторнинг техник унумдорлиги).

84.Электр ва авто юклагичларнинг алмашилиб юк илиб олиш мослама-лари (блоксиз кран стрела, козиқ, қисқич, итарма, грейфер)

85.Юк контейнерларини ISO бўйича таърифи (яхлит жихоз, ёпик, идиш, доимий техник тавсифнома, бир неча турдаги транспортда).

86.Юқори босимли хайдовчи пневматик мосламаларнинг тузилиши ва вазифаси (компрессор, таъминлаш камераси, аэроплита, клапан, датчик).

87. Маҳсулотларнинг истеъмол қиймати қачон пайдо бўлади ?

88. Умумий фойдаланиш жойларида хавfli ва тез бузулувчан юклар билан ортиш-тушириш ишларини кимлар бажаради?

89. Машинанинг номинал юк кўтариши деб нимага айтилади ?

90. ИРМ-7 турдаги инерцияли юк тушириш машинаси қайси турдаги вагонлардан донни тушириш учун фойдаланилади?