

|  |
|--|
| <b>Quvvati 200 kVt ko‘p bo‘lgan konveyerlarda qo‘llanadigan dvigatel turi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>   |
| faza rotorli asinxron dvigatel   |
| qisqa tutashuvli asinxron motor  |
| uch cho‘lg‘amli motor  |
| sinxron motor  |
| <b>1</b>   |
| <b>Quvvati 200 kVt kam bo‘lgan konveyerlarda qo‘llanadigan dvigatel turi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>  |
| qisqa tutashuvli asinxron dvigatel   |
| faza rotorli asinxron motor, sinxron motor   |
| uch cho‘lg‘amli motor  |
| sinxron motor  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ishlash vaqti 2 daqiqa va ishlamaydigan vaqti 8 daqiqa bo‘lgan qisqa muddatliqaytariluvchi (siklik) ish rejimining ishchi davomiyligini aniqlang?</b>             |
| 20%  |
| 15%  |
| 22%  |
| 25%  |
| <b>1</b>   |
| <b>Yuklarni vertikal va gorizontal yo‘nalishda uzoq bo‘lmagan masofaga harakatlantirish uchun ishlatiladigan mashinani nomi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |
| kran   |
| kompressor   |
| pump   |
| konveyer   |
| <b>1</b>   |
| <b>Yuklanma diagrammalar ta’rifi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>  |
| dvigatelning aylanish momenti, quvvati va tokining vaqt bo‘yicha o‘zgarish grafigi   |

|  |
|--|
| dvigatelning aylanish momenti vaqt va tezlik bo'yicha o'zgarish qurulishi  |
| dvigatelning aylanish momenti vaqt bo'yicha o'zgarishi chizig'i  |
| dvigatelning aylanish momenti, quvvati, tezligi va tokining vaqt bo'yicha o'zgarish chizig'i   |
| <b>1</b>   |
| <b>Eskalatorlarda qo'llanadigan tormozlar soni qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>  |
| 2  |
| 1  |
| 3  |
| 4  |
| <b>1</b>   |
| <b>Eskalator yuritmasining qo'shimcha dvigatel vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |
| eskalatorni yuklanmagan holatda sekin harakatlantirish   |
| eskalatorni avriya holatida keskin tormozi, eskalatorni ohista ishga tushirish   |
| eskalatorni ohista ishga tushirish   |
| eskalatorni avriya holatida ohista tormozi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Eskalator yuritmasining asosiy dvigatel tanlash sharti qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |
| ishlash statik rejimi shartlari bo'yicha tanlanib, so'ng ishga tushirish paytidagi maksimal yuklanish bo'yicha tekshiriladi                        |
| statik rejimi shartlari bo'yicha olish, ishga tushirish paytidagi maksimal yuklanish uzviyligi, eskalatorni avriya holatida keskin to'xtatish turi |
| ishga tushirish paytidagi maksimal yuklanish uzviyligi   |
| eskalatorni avriya holatida keskin to'xtatish turi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Eskalator yuritmasining asosiy dvigatel sifatida qo'llanadigan dvigatel turi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>                           |
| faza rotorli asinxron dvigatel   |
| qisqa tutashuvli asinxron motor  |
| uch cho'lg'amli motor  |
| sinxron motor  |
| <b>1</b>   |
| <b>Eskalator vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |

|  |
|--|
| ko'p sonli yo'lovchilarni bir joydan ikkinchi joyga tashish  |
| suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish   |
| har xil turdagi tuproqli ishlarni amalga oshirish  |
| har xil turdagi yuklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ekskavatorli tavsifining to'ldirish koeffitsienti ta'rifi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>                                |
| ekskavatorli tavsifining sifatini ko'rsatish   |
| ekskavator kovshining to'ldirilishi  |
| ekskavator dvigatel tezligi oshirish   |
| ekskavator dvigatel tezligi to'xtatish turi  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ekskavatorli tavsifining ta'rifi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |
| ekskavator kovshining yuklanmasi ozgina kamayganida avtomatik ravishda dvigatel tezligi kuchaytirilishi                              |
| ekskavator kovshining yuklanmasi ozgina kamayganida avtomatik ravishda dvigatel tezligi tushurilishi                                 |
| ekskavator kovshining yuklanmasi ozgina kamayganida avtomatik ravishda dvigatel to'xtatishi turi                                     |
| ekskavator kovshining yuklanmasi ozgina kamayganida dvigatel tezligi kuchaytirilishining ko'rinishi                                  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ekskavator vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>  |
| har xil turdagi tuproqli ishlarni bajaradi   |
| suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish   |
| detallarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish  |
| yuklarni vertikal va gorizontal yo'nalishda uzoq bo'lmagan masofaga harakatlantirish omili   |
| <b>1</b>   |
| <b>Hozirgi zamon tezyurar liftlar elektr yuritmalarida ishlatiladigan dvigatel turi qaysi variantda to'g'ri to'g'ri keltirilgan?</b> |
| qisqa tutashtirilgan rotorli ikki tezlikli asinxron dvigatel   |
| qisqa tutashtirilgan rotorli bir tezlikli asinxron motor   |
| faza rotorli asinxron motor  |
| sinxron motor  |
| <b>1</b>   |

|   |
|---|
| <b>O'zgarmas tok elektr yuritmalari kranlarning qaysi mexanizimida qo'llaniladi?</b>                            |
| ko'tarish mexanizimida  |
| telejkani harakatlantirish usuli  |
| kabinani harakatlantirish mexanizmi omili   |
| gorizontal bo'yicha harakatlantirish mexanizmi usuli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Telferlar elektr yuritmalarida nechta dvigatel ishlatiladi?</b>  |
| 2   |
| 1   |
| 3   |
| 4   |
| <b>1</b>  |
| <b>Telferlar elektr yuritmalarida qo'llaniladigan TM elementi vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b> |
| elektrmagnit tormoz o'chirgich vazifa   |
| yukni tepaga ko'tarishni cheklovchi oxirgi  |
| yukni oldinga siljitish magnit ishi   |
| yukni orqaga siljitish magnit ishi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Telferlar elektryuritmalarida qo'llaniladigan KS elementi vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>  |
| yukni pastga tushiruvchi magnit ishlatgichi   |
| yukni tepaga ko'tarish magnit ishi, yukni oldinga siljitish magnit ishi   |
| yukni oldinga siljitish magnit ishi   |
| yukni orqaga siljitish magnit ishi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Telferlar elektryuritmalarida qo'llaniladigan KP elementi vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>  |
| yukni tepaga ko'tarish magnit ishlatgichi   |
| yukni pastga tushiruvchi magnit ishi  |
| yukni oldinga siljitish magnit ishi   |
| yukni orqaga siljitish magnit ishi  |

|  |
|--|
| <b>1</b>   |
| <b>Telferlar elektr yuritmalarida qo‘llaniladigan KN elementi vazifasi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>  |
| yukni orqaga siljitish magnit ishlatgichi  |
| yukni pastga tushiruvchi magnit ishi va siljitish magnit ishi  |
| yukni oldinga siljitish magnit ishi  |
| yukni tepaga ko‘tarish magnit ishi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Telferlar elektr yuritmalarida qo‘llaniladigan KVP elementi vazifasi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |
| yukni tepaga ko‘tarishni cheklovchi oxirgi o‘chirgich vazifa   |
| yukni pastga tushiruvchi magnit ishga tushurish  |
| yukni oldinga siljitish magnit ishlatgichi turi va siljitish magnit ishi   |
| yukni orqaga siljitish magnit ishlatgichi usuli  |
| <b>1</b>   |
| <b>Telferlar elektr yuritmalarida qo‘llaniladigan KV elementi vazifasi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>  |
| yukni oldinga siljitish magnit ishlatgichi   |
| yukni pastga tushiruvchi magnit ishi   |
| yukni tepaga ko‘tarish magnit ishga tushurish  |
| yukni orqaga siljitish magnit ishlatgichi tushurish  |
| <b>1</b>   |
| <b>Telferlar elektr yuritmalarida ishlatiladigan dvigatel turi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>          |
| qisqa tutashtirilgan rotorli asinxron dvigatel   |
| ikki tezlikli tiristorli o‘zgartgichli asinxron motor  |
| o‘zgarmas tok motori   |
| bir tezlikli sinxron motor   |
| <b>1</b>   |
| <b>Telferlar elektr yuritmalarida ishlatiladigan dvigatel quvvati qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>       |
| 7,5 kvt  |
| 5 kvt  |
| 9,5 kvt  |

|   |
|---|
| 8,5 kv  |
| <b>1</b>  |
| <b>Soatiga ko'p marotaba ishga tushiriladigan sekin yuruvchi liftlar elektr yuritmalarida ishlatiladigan dvigatel turi qaysi variantda to'g'ri to'g'ri keltirilgan?</b> |
| faza rotorli asinxron dvigatel  |
| qisqa tutashtirilgan rotorli ikki tezlikli asinxron motor   |
| qisqa tutashtirilgan rotorli bir tezlikli asinxron motor  |
| sinxron motor   |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinusoidal tavsifli nasoslar turi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |
| Porshenli nasos   |
| markazdan qochirimli  |
| ikki motorli  |
| ikki motorli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Sanoat mexanizmlarining uch asosiy qismlari qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |
| dvigatel, uzatuvchi mexanizm, ishchi mexanizm   |
| dvigatel, boshqarish tizim  |
| uzatuvchi mexanizm, ishchi mexanizm, detall turi  |
| dvigatel, tiristorli rostlagich, ishchi mexanizm ko`rinishi   |
| <b>1</b>  |
| <b>SR konstruktiv sxemalarining ko'p turlariga qaramasdan mexanizmlarning ular asosida ma'lum SR lar necha turlarga ajratish mumkin?</b>                                |
| 4 ta  |
| 6 ta  |
| 3 ta  |
| 8 ta  |
| <b>1</b>  |
| <b>Porshenli nasoslar tavsifi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>  |

|  |
|--|
| Sinusoidal nasos   |
| Kosinusoidal kompressor  |
| valdagi statik quvvat tezlikni uchinchi darajasiga proporsional ko`rinishi                             |
| valdagi statik quvvat tezlikga to`g`ri proporsional ko`rinishi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Porshenli kompresor dvigatelining quvvatini aniqlash usuli qaysi variantda to`g`ri keltirilgan?</b> |
| havo yoki gazning siqilish indikator diagramma   |
| sinusoidal chiziq  |
| kosinusoidal chiziq  |
| tangensial egri chiziq   |
| <b>1</b>   |
| <b>Oxirgi o`chirgichlar vazifasining ta`rifi qaysi variantda to`g`ri keltirilgan?</b>                  |
| kran mexanizmlarining yuqoriga bo`ladigan harakatini cheklash uchun ishlatiladi                        |
| kran mexanizmlarining pastga bo`ladigan xarakatini cheklash usuli va siljitish magnit ishi             |
| kran yordamchi mexanizmlarining harakatini cheklash omili  |
| kran mexanizmlarining dvigatellarini boshqarish  |
| <b>1</b>   |
| <b>Nasos mashinalari vazifasi qaysi variantda to`g`ri keltirilgan?</b>                                 |
| suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga tashish  |
| ko`p qavatli binolarda odamlar va yuklarni qavatlarga ko`chirish                                       |
| yuklarni vertikal va gorizontal yo`nalishda uzoq bo`lmagan masofaga ko`chirish                         |
| detallarni bir joydan ikkinchi joyga ko`chirish  |
| <b>1</b>   |
| <b>Moment formulasidigi <math>v</math> tavsifi qaysi variantda to`g`ri?</b>                            |
| ishchi tezlik tavsifi  |
| uzatuvchi mexanizm tavsifi soni  |
| shkiv diametri turi  |
| FIK  |
| <b>1</b>   |

|   |
|---|
| <b>Moment formulasidigi <math>\eta</math> tavsifi qaysi variantda to'g'ri?</b>            |
| FIK   |
| uzatuvchi mexanizm soni   |
| shkiv diametri  |
| ishchi tezlik   |
| <b>1</b>  |
| <b>Moment formulasidigi <math>i</math> tavsifi qaysi variantda to'g'ri?</b>               |
| uzatuvchi mexanizm  |
| FIK   |
| shkiv diametri ko`rinishi   |
| ishchi tezlik   |
| <b>1</b>  |
| <b>Moment formulasidigi <math>D</math> tavsifi qaysi variantda to'g'ri?</b>               |
| shkiv diametri  |
| uzatuvchi mexanizm soni   |
| FIK   |
| ishchi tezlik   |
| <b>1</b>  |
| <b>Liftning arqonini tortuvchi shkivdagi kuch formulasi qaysi variantda to'g'ri?</b>      |
| $F_{1a} * F_{2a}$   |
| $F_1 + F_2$   |
| $F_1 / F_2$   |
| $F_1 - F_2$   |
| <b>1</b>  |
| <b>Lift mashinalari vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>                     |
| ko'p qavatli binolarda odamlar va yuklarni qavatlarga ko'tarish                           |
| suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish  |
| yuklarni vertikal va gorizontal yo'nalishda uzoq bo'lmagan masofaga harakatlantirish turi |
| detallarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish   |



|   |
|---|
| <b>1</b>  |
| <b>Lift ko‘tarilish paytida umumiy kuch F noldan kichik bo‘lsa qaysi rejim bo‘ladi?</b>   |
| generator rejimi asosi  |
| dvigatel rejimi   |
| dinamik tormoz rejimi   |
| mexanik tormoz rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Lift ko‘tarilish paytida umumiy kuch F noldan katta bo‘lsa qaysi rejim bo‘ladi?</b>  |
| dvigatel rejimi   |
| generator rejimi  |
| dinamik tormoz rejimi   |
| mexanik tormoz rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko‘tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasidagi UV elementi vazifasi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>      |
| elektromagnit tormoz to‘xtatish   |
| yukni tepaga ko‘tarishni cheklovchi oxirgi o‘chirgich   |
| vaqt relelari turi  |
| yukni orqaga siljitish magnit ishlatgichi soni  |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko‘tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasidagi KT2 elementi vazifasi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>     |
| vaqt relelari   |
| elektromagnit tormoz  |
| yukni tepaga ko‘tarishni cheklovchi oxirgi o‘chirgich   |
| yukni orqaga siljitish magnit ishlatgichi soni  |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko‘tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida ko‘tarish holatida tezlikni boshqarish qanday amalga oshiriladi?</b> |
| dvigatel rotorini cho‘lg‘amiga ulangan qarshiliklar orqali  |

|   |
|---|
| vaqt relexlari $Kt_1$ va $Kt_2$   |
| dvigatel rotorini cho'lg'amiga ulangan magnitlar soni   |
| minimal ishga tushirish momenti   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko'tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida ko'tarish paytida kontrollarning birinchi holatida nima bajariladi?</b>        |
| troslar taranglashtiriladi va yengil yuklar sekin tezlikda ko'tariladi  |
| sekin tezlikda og'ir yuklar ko'rinishi, qarshi ulanish rejimi, dvigatel tezligi oshirilishi   |
| dvigatel tezligi oshirilishi  |
| qarshi ulanish rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko'tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida ko'tarish paytida kontrollarning ikkinchi holatida nima bajariladi?</b>        |
| sekin tezlikda og'ir yuklar ko'tariladi   |
| troslar taranglashtiriladi va engil yuklar sekin tezligi  |
| dvigatel tezligi  |
| qarshi ulanish rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko'tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida ko'tarish paytida kontrollarning uchinchi holatida nima bajariladi?</b>        |
| dvigatel tezligi oshiriladi   |
| troslar taranglashtiriladi va engil yuklar sekin tezligi  |
| sekin tezlikda yengil yuk   |
| qarshi ulanish rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko'tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida pastga tushirish paytida kontrollarning birinchi holatida nima bajariladi?</b> |
| qarshi ulanish  |
| bir fazali to'xtatish turi  |
| yuklarni sekin tezlikda ko'tarish ko'rinishi  |

|   |
|---|
| yuklarni katta tezlikda tushirish   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko‘tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida pastga tushirish paytida kontrollerning to‘rtinchi holatida nima bajariladi?</b>                       |
| yuklarni katta tezlikda tushiriladi   |
| bir fazali to‘xtatish turi  |
| yuklarni sekin tezlikda ko‘tarish ko‘rinishi  |
| qarshi ulanish rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko‘tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida ko‘tarish paytida kontrollerning to‘rtinchi holatida nima bajariladi?</b>                              |
| dvigatel tezligi oshiriladi   |
| tros taranglashtiriladi va engil yuklar sekin tezligi   |
| sekin tezlikda engil yuki   |
| qarshi ulanish rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko‘tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida ko‘tarish paytida kontrollerning qaysi holati KT1 va KT2 vaqt relelari nazorati ostida bajariladi?</b> |
| 3va 4 holat   |
| 1 va 2 usuli  |
| 1 va 3 ko‘rinishi   |
| 1 va 4 omili  |
| <b>1</b>  |
| <b>Ko‘tarish mexanizmlarining magnit kontrollerli va asinxron dvigatelli elektryuritmasi sxemasida pastga tushirish paytida kontrollerning uchinchi holatida nima bajariladi?</b>                         |
| bir fazali to‘xtatish   |
| qarshi ulanish rejimi   |
| yuklarni sekin tezlikda ko‘rinishi  |
| yuklarni katta tezlikda tushirish   |
| <b>1</b>  |

|  |
|--|
| <b>Ko‘tarish mexanizmlariga posongi o‘rnatilish maqsadi qaysi variantda to‘g‘ri?</b>   |
| yukni ko‘tarish uchun kerak bo‘ladigan elektrodvigatel quvvatini kamaytirish   |
| liftni aniq to‘xtatish usuli   |
| yukni ko‘tarish uchun kerak bo‘ladigan elektrodvigatel quvvatini ko‘paytirish usuli  |
| ishchi tezlikni oshirish   |
| <b>1</b>   |
| <b>Ko‘pdvigatelli zanjirli konveyer dvigatellarining rotorlari turgun rejimda bir hil tezlikda bo‘lishligining sababi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |
| dvigatelar tortuvchi organ orqali mexanik bog‘langan   |
| dvigatelar bir paytda tormozi, dvigatel tezligi oshirilishi  |
| dvigatelar bir paytda ishga tushirish  |
| dvigatelar bir paytda ishga tushiriladi va tormozi   |
| <b>1</b>   |
| <b>KU kontakti vazifasi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>   |
| qo‘shimcha qarshilikni qisqa tutashtirish  |
| tezlanishni kamaytirish usuli  |
| qo‘shimcha qarshilikni ulash turi  |
| kichik tezlik cho‘lg‘amni (oms) tarmoqdan uzish  |
| <b>1</b>   |
| <b>Kranlarning o‘zgaruvchan elektr kuchlanish manbai necha Voltdan oshmasligi kerak?</b>   |
| 500 V  |
| 380 V  |
| 720 V  |
| 600V   |
| <b>1</b>   |
| <b>Kranlarning o‘zgarmas elektr kuchlanish manbai necha Volt bo‘lishi kerak?</b>   |
| 220 V va 440 V   |
| 220 va 380 V   |
| 500 va 660V  |
| 530 va 640 V   |

|   |
|---|
| <b>1</b>  |
| <b>Kranlarda kuchlanish yo‘qolganida va yana paydo bo‘lganida motorlarni oshirilgan tezlikda ulanishdan saqlaydigan moslamani nomi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |
| nol himoyasi  |
| maksimal tok relesi   |
| Blokirovka tuguni   |
| magnit kontroller   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kranlar elektr zanjirlari va elektr motorlar o‘ta yuklanishlardan qaysi moslama yordamida himoyalaniadi?</b>   |
| maksimal tok relelari   |
| nol himoya turi   |
| Blokirovka tuguni   |
| magnit kontroller   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kranlar elektr zanjirlari va elektr motorlar qisqa tutashuvlardan qaysi moslama yordamida himoyalaniadi?</b>   |
| maksimal tok relesi yordamida   |
| nol himoyasi ko`rinishi   |
| Blokirovka tuguni   |
| magnit kontroller   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kran elektryuritmalarini boshqarish tizimlarining uch asosiy guruxi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>   |
| kuch kontrollerli, magnit kontrollerli, yarim o‘tkazgichli  |
| kuch kontrollerli, magnit kontrollerli, maksimal tok relesi   |
| oxirgi o‘chirgichlar, maksimal tok relelari, yarim o‘tkazgichli turi  |
| kontrollerli, oxirgi o‘chirgichlar, maksimal tok relesi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kran himoya panelining L kontaktorini ulanishi qanday amalga oshiriladi?</b>   |
| kV tugmachasini bosib orqali  |
| rubilnik  |
| avariya ulab o‘chirgich   |

|   |
|---|
| nol yordamchi kontaktlari ulushi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Kran himoya panelining L kontaktor qachon ishga tushishi mumkin?</b> |
| kv tugmachasi bosilganida   |
| faqat barcha kontrollerlar nol holatiga ulushi                          |
| tros taranglashtirilib yengil yuklar sekin tezlik                       |
| avariya ulab o'chirgich   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kran himoya paneliga nechta rele o'rnatilishi mumkin?</b>            |
| 8   |
| 9   |
| 7   |
| 12  |
| <b>1</b>  |
| <b>Kran himoya paneli elektr ta'minoti qanday bo'ladi?</b>              |
| o'zgarmas va o'zgaruvchan ta'minot                                      |
| o'zgaruvchan tokli va impuls tokli                                      |
| impuls tokli  |
| o'zgarmas tokli   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kran himoya paneli vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b> |
| mexanizmlar xarakatlanishini avtomatik ravishda cheklash                |
| yuklarni sekin tezlikda ko'tarish paytida himoyalash ko'rinishi         |
| yuklarni katta tezlikda tushirish paytida himoyalash ko'rinishi         |
| yukni tepaga ko'tarishni cheklovchi oxirgi o'chirgich                   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kran himoya paneli vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b> |
| lyuk ochilganida elektr ta'minot kuchlanishini blokirovkalash           |
| yuklarni sekin tezlikda ko'tarish paytida himoyalash turi               |

|  |
|--|
| yukni pastga tushirishni cheklovchi oxirgi o'chirgich  |
| yukni tepaga ko'tarishni cheklovchi oxirgi o'chirgich  |
| <b>1</b>   |
| <b>Kran mosti "oldinga (vpered)" holatida normal hududdan chiqib ketsa nima bo'ladi?</b>                     |
| kvmv oxirgi ulabo'chirgich ishga tushib, l kontaktorni uzib qo'yiladi  |
| qarshi ulanish rejimi  |
| bir fazali to'xtatish va qarshi ulanish rejimi va avariya ulabo'chirgich av ishga tushurish                  |
| avariya ulabo'chirgich av ishga tushurish  |
| <b>1</b>   |
| <b>Kran mexanizmlarini masofadan turib boshqarish qaysi moslama yordamida amalga oshiriladi?</b>             |
| magnit kontrolleri moslama   |
| oxirgi o'chirgich  |
| kuch kontrolleri   |
| dinamik tormoz sxemasi usuli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Kran mexanizmlarini qaysi boshqarish tizimi masofadan turib boshqarish imkoniyatini bermaydi?</b>         |
| kuch kontrollerini ulash   |
| oxirgi o'chirgichlar   |
| magnit kontrolleri   |
| dinamik tormoz sxemasi usuli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Kran mashinalari vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>  |
| yuklarni vertikal va gorizontal yo'nalishda uzoq bo'lmagan masofaga harakatlantirish                         |
| Havo orqali uzatish tizimi, suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish, dinamik tormoz sxemasi usuli |
| detallarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish  |
| suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish   |
| <b>1</b>   |
| <b>Konveyerni ohista ishga tushirish qanday amalga oshirish qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>         |
| asinxorn dvigatelining rotor zanjiriga qarshilik qo'shish orqali   |

|   |
|---|
| asinxorn dvigatelining stator zanjiriga qarshilik qo'shish va konveyer yukini ko'paytirish turi                                 |
| konveyer yukini kamaytirish usuli   |
| konveyer yukini ko'paytirish turi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Konveyer dvigatelining birlamchi tanlash sharti qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>                                     |
| konveerning tortuvchi organidagi tortish va taranglash bo'yicha   |
| konveerning tortuvchi organidagi tortish  |
| konveerning tortuvchi organidagi taranglash usuli, dastlabki taranglash usuli   |
| dastlabki taranglash usuli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Konveyer vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |
| har xil turdagi yuklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chiriladi   |
| suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish  |
| har xil turdagi tuproqli ishlarni amalga oshirish   |
| yuklarni vertikal va gorizontal yo'nalishda uzoq bo'lmagan masofaga harakatlantirish usuli                                      |
| <b>1</b>  |
| <b>Kompressor mashinalari vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>   |
| siqilgan havoni uzatish   |
| detallarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish   |
| suyuqliklarni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish  |
| ko'p qavatli binolarda odamlar va yuklarni qavatlarga ko'chirish  |
| <b>1</b>  |
| <b>Kichik tezlik cho'lg'ami (OMS) vazifasi qaysi variantda to'g'ri to'g'ri keltirilgan?</b>                                     |
| dvigatel sekinlashgan tezligini ta'minlash  |
| avariya ulab o'chirgich   |
| dvigatel ishchi tezligini ta'minlash usuli  |
| avariya ulab o'chirgich turi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Kichik tezlik cho'lg'ami (OMS) bir fazasidagi qo'shimcha qarshilik vazifasi qaysi variantda to'g'ri to'g'ri keltirilgan?</b> |



|  |
|--|
| tezlanishni kamaytirish  |
| avariya ulab o'chirgich  |
| avariya ulab o'chirgich av uzish   |
| nol yordamchi kontaktlarini ulash usuli  |
| <b>1</b>   |
| <b>Katta yuk ko'taruvchi sekin yurar liftlar elektryuritmalarida ishlatiladigan dvigatel turi qaysi variantda to'g'ri to'g'ri keltirilgan?</b>                       |
| faza rotorli asinxron dvigatel   |
| qisqa tutashtirilgan rotorli ikki tezlikli asinxron motor  |
| qisqa tutashtirilgan rotorli bir tezlikli asinxron motor   |
| sinxron motor  |
| <b>1</b>   |
| <b>Katta inersiya momentli ko'pquvvatli ventillyatorlar yuritmasida qo'llaniladigan dvigatellar soni qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>                        |
| 2  |
| 1  |
| 3  |
| 4  |
| <b>1</b>   |
| <b>Katta boshqarish diapozonida va mexanik tavsiflari bikirligiga yuqori talab qo'yilgan yuritmalarda qo'llaniladigan tizim qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b> |
| tiristorli chastota o'zgartgich va qisqa tutashuvli rotorli asinxron dvigatel  |
| tiristorli chastota o'zgartgich va qisqa tutashuvli sinxron dvigatel tizimi  |
| generator va qisqa tutashuvli rotorli asinxron dvigatel tizimi   |
| generator va sinxron dvigatel tizimi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Ikki tezlikli asinxron dvigatelli lift kabinasining ishchi tezligini ta'minlovchi vosita qaysi variantda to'g'ri to'g'ri keltirilgan?</b>                         |
| katta tezlik cho'lg'ami (OBS)  |
| KB kontaktor tuguni  |

|  |
|--|
| kichik tezlik cho'lg'ami (OMS) tuguni  |
| KU kontaktor tuguni  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ikki dvigatellik katta inersiya momentli ko'pquvvatli ventillyatorlar yuritmasida qo'llaniladigan asosiy dvigatel turi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>         |
| Sinxron dvigatel   |
| faza rotorli asinxron motor  |
| qisqa tutashuvli asinxron motor  |
| uch cho'lg'amli motor  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ikki dvigatellik katta inersiya momentli ko'pquvvatli ventillyatorlar yuritmasida qo'llaniladigan qo'shimcha dvigatel turi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b>     |
| faza rotorli asinxron dvigatel   |
| sinxron  |
| qisqa tutashuvli asinxron motor  |
| uch cho'lg'amli  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ikki dvigatellik katta inersiya momentli ko'pquvvatli ventillyatorlar yuritmasida qo'llaniladigan qo'shimcha dvigatel vazifasi qaysi variantda to'g'ri keltirilgan?</b> |
| ohista ishga tushiriladi   |
| avariya holatida keskin to'xtatish usuli   |
| ventillyatorni to'xtatish usuli  |
| Reverslash usuli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Dvigatelning qizishi nima tufayli hosil bo'ladi?</b>  |
| dvigatelning qizishi undagi elektr energiyasi mexanik energiyasiga o'tishdagi yo'qotilishlar tufayli hosil bo'ladi   |
| dvigatelning qizishi uni keskin to'xtatilishi va tezligini oshirish va ishqalanish tufayli hosili, dvigatelning qizishi uning qisimlari qizishi tufayli hosili             |
| dvigatelning qizishi uning qisimlari qizishi tufayli hosili  |
| dvigatelning qizishi keskin to'htatilishi tufayli hosili   |

|   |
|---|
| <b>1</b>  |
| <b>Dvigatelnig qaysi ish rejimida dvigatel xarorati o‘zining turg‘un qiymatigacha o‘sib boradi?</b>                       |
| uzoq davom etadigan ish rejimida  |
| qisqa muddatli ish rejimi   |
| qisqa muddatliqaytariluvchi ish rejimi  |
| uzoq davom etadigan va qisqa muddatli ish rejimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Dvigatelnig qaysi ish rejimida dvigatel xarorati atrof muxit xaroratigacha tushishga ulgurmaydi?</b>                   |
| qisqa muddatliqaytariluvchi ish rejimida  |
| qisqa muddatli ish rejimi   |
| uzoq davom etadigan ish rejimi  |
| uzoq davom etadigan va qisqa muddatli ish rejimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Dvigatelni texnik sharoitlar bo‘yicha tanlashning ikkinchi shartining ta’rifi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |
| korxonaning elektr tarmog‘iga   |
| dvigatel ishlatiladigan muhitga mosligi   |
| dvigatel va ishchi mexanizm quvvatlari mosligi  |
| dvigatel konstruksiyasi dvigatel ishlatiladigan muhitga mosligi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Dvigatelni texnik sharoitlar bo‘yicha tanlashning birinchi shartining ta’rifi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |
| dvigatel va ishchi mexanizm quvvatlari moslashuvchanligi  |
| dvigatel ishlatiladigan muhitga mosligi   |
| korxonaning elektr tarmog‘iga mosligi   |
| dvigatel konstruksiyasi dvigatel ishlatiladigan muhitga mosligi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Dvigatel va uzatuvchi mexanizm vazifasi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>                                       |
| ishchi mexanizmni harakatlantirish  |
| dvigatelni boshqarish va to‘xtatish usuli   |
| dvigatelni boshqarish usuli   |

|  |
|--|
| yuklarni ko‘tarish usuli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Ventilyatorli tavsifli ventilyatorlar turi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>   |
| markazdan qochirma nasos   |
| Porshenli  |
| ikki dvigatelli tizim  |
| ikki parrakli tizim  |
| <b>1</b>   |
| <b>Ventilyatorlar tavsifi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>   |
| valdagi statik quvvat tezlikni uchinchi darajasiga proporsional  |
| valdagi statik quvvat tezlikni ikkinchi darajasiga proporsional ulushi   |
| valdagi statik quvvat tezlikga to‘g‘ri proporsional ulushi   |
| sinusoidal   |
| <b>1</b>   |
| <b>Bo‘ysinuvchi boshqarish tizimining ta’rifi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b>   |
| har bir ichki kontur tashqi kontur tarkibiga kirib ularning boshqarilishi tashqi kontur rostlagichi orqali amalga oshiriladi                         |
| har bir tashqi kontur kontur ichki tarkibiga kirib ularning boshqarilishi tashqi kontur rostlagichi turi, avtonom chastota o‘zgartgich usuli         |
| har bir ichki kontur tashqi kontur tarkibiga kirib ularning boshqarilishi ichki kontur rostlagichi usuli   |
| birinchi ichki kontur tashqi kontur tarkibiga kirib uning boshqarilishi tashqi kontur rostlagichi tuzulishi  |
| <b>1</b>   |
| <b>Avtonom chastota o‘zgartgichli lift asinxron elektryuritmasida asinxron dvigatel D2 elektr ta’minlanishi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |
| to‘g‘ridan to‘g‘ri elektr tarmoqdan  |
| avtonom chastota o‘zgartgich usuli   |
| sinxron generator usuli  |
| kichik tezlik cho‘lg‘amni (oms) usuli  |
| <b>1</b>   |
| <b>Avtonom chastota o‘zgartgichli lift asinxron elektryuritmasida asinxron dvigatel D1 elektr ta’minlanishi qaysi variantda to‘g‘ri keltirilgan?</b> |

|   |
|---|
| avtonom chastota o'zgartgich orqali   |
| to'g'ridan to'g'ri elektr tarmoqdan tizimi  |
| sinxron generator usuli   |
| kichik tezlik cho'lg'amni (oms) orqali tizimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Zvenolar harakat jarayonida qanday darajada yoziladi?</b>                                    |
| kam sezilmas  |
| tiklab bo'lmas usul   |
| Halokatli usul  |
| bu jarajon vujudga kelmaydi proses  |
| <b>1</b>  |
| <b>Yuritma statik momentining qanday turlari mavjud?</b>  |
| reaktiv va aktiv  |
| rostlanadigan va rostlanmaydigan usul   |
| oddiy va guruhiy  |
| maxsus va oddiy   |
| <b>1</b>  |
| <b>Yuritma o'tkinchi jarayonlarining qatorini ko'rsating?</b>                                   |
| harakat yo'nalishini o'zgartirish, tormozlash va ishga tushiriladi                              |
| tormozlash, avtomatlashtirish va ishga tushirish  |
| ishga tushirish, dastur asosida boshqarish, tormozlash usuli                                    |
| ishga tushirish, dastur asosida boshqarish, avtomatlashtirish, tormozlash usuli                 |
| <b>1</b>  |
| <b>Yakorni shuntlab ketmaket uyg'otishli O'TMda rostlash diapozoni qanday qiymatda bo'ladi?</b> |
| 35  |
| 23  |
| 44  |
| 42  |
| <b>1</b>  |

|   |
|---|
| <b>Xabarchi o'zgartgichlar nima?</b>  |
| turli koordinatlarini o'lchashga mo'ljallangan axborot o'lchov qurilmalari                                      |
| turli koordinatlarni boshqarishga mo'ljallangan o'lchov   |
| turli koordinatlarni taqqoslashga mo'ljallangan o'lchov   |
| yuritish tizimi bo'lmagan elektroenergetik tizimning keng qo'llanildigan o'lchov                                |
| <b>1</b>  |
| <b>Tok va moment ketmaketuyg'otishliO`TMda qanday proporsional?</b>   |
| teskari   |
| bog`liq   |
| Kvadratik usul  |
| elektro mexanikaviy doimiyga bog`liq  |
| <b>1</b>  |
| <b>Tishli reyka uzatgich nima?</b>  |
| tishli g`ildirakning aylanma harakatini reykaning ilgari lanma harakatiga aylantirib beruvchi uzatish qurilmasi |
| reykaning aylanma harakatini tishli g`ildirakning ilgari lanma harakatiga aylantirib beruvchi uzatish           |
| reykaning perpendikulyar harakatini tishli g`ildirakning ilgari lanma harakatiga aylantirib beruvchi uzatish    |
| reykaning burchakli harakatini tishli g`ildirakning ilgari lanma harakatiga aylantirib beruvchi uzatish         |
| <b>1</b>  |
| <b>Tiristorli chastota o`zgartgich tarmoq kuchlanishini qanday oraliqda o`zgartiradi?</b>                       |
| 0-20000   |
| 0-400000  |
| 0-25000   |
| 0-10000   |
| <b>1</b>  |
| <b>Tiristorli chastota o`zgartgich qanday elementlardan iborat?</b>   |
| to`g`rilagich va inverter qurilmasi   |
| induksion rostlagich, tkr, avtotransformator, induksion   |
| tiristorli kuchlanish rostlagich va avtotransformator, TKR  |
| tkr va to`g`rilagich  |

|   |
|---|
| <b>1</b>  |
| <b>Tiristorli chastota o`zgartgich orqali chastota o`zgartirganda rostlash diapozoni qanday bo`ladi?</b>            |
| 1-400   |
| 1-300   |
| 1-600   |
| 1-500   |
| <b>1</b>  |
| <b>Tezlikning stabilliligi qanday aniqlanadi?</b>   |
| mexanik xarakteristikasining qattiqligi bilan   |
| qarshilik momentining o`zgarishi usuli  |
| tezlikning o`zgarishi bilan bog`liq   |
| tezlik tushuvi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Tezlikni ijrochi organning vaziyati ta`minlaydigan elektr yuritmalar qanday elektr yuritmalar?</b>               |
| pozitsion   |
| oddiy   |
| maxsus  |
| ko`p motorli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Tezlik yo`nalishi o`zgaradigan ish rejimini ko`rsating?</b>  |
| teskari ulash   |
| qisqa tutashuv usuli  |
| salt yurish   |
| rekuperativ tormozlash usuli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Takrorlanuvchi qisqa muddatli ish rejimida ishchi davr davomiyligi(min)ning maksimal qiymati qanday bo`ladi?</b> |
| 10  |
| 12  |
| 9   |

|   |
|---|
| 11  |
| <b>1</b>  |
| <b>Tabiiy sovutishli yopiq va mustaqil sovutishli dvigatellar uchun issiqlik berishni yomonlashish koeffisienti qanday bo`ladi?</b> |
| 1   |
| 1.9   |
| 0.8   |
| 1.2   |
| <b>1</b>  |
| <b>Stator chulg`amiga qo`shimcha qarshilik ulanganda qaysi kattalikning kritik qiymati o`zgarmaydi?</b>                             |
| Sirpanish   |
| elektromagnit moment  |
| tezlik  |
| Quvvat tushuvi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Stator chulg`amiga qo`shimcha qarshilik ulanganda qaysi kattalikning kritik qiymati kamayadi?</b>                                |
| mament  |
| kuch  |
| yuklama quvvati tushuvi   |
| tok   |
| <b>1</b>  |
| <b>Stator chulg`amiga qo`shimcha qarshilik ulab qanday asinxron motorlarning tezligi rostlanadi?</b>                                |
| faza rotorli va rotorli qisqa tutashtirilgan  |
| uyg`otish cho`lg`amli motor   |
| qisqa tutashtirilgan rotorli  |
| murakkab motor  |
| <b>1</b>  |
| <b>Stator chulg`ami kuchlanishini o`zgartirib qanday asinxron motorlarning tezligi rostlanadi?</b>                                  |
| sirpanish   |



|   |
|---|
| elektromagnit moment  |
| tezlik  |
| Quvvatlar oqimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Stator chulg`ami kuchlanishini o`zgartirganda rostlash diapozoni qanday bo`ladi?</b>   |
| 1-10  |
| 1-12  |
| 1-9   |
| 1-13  |
| <b>1</b>  |
| <b>Stator chulg`ami kuchlanishini o`zgartirganda qaysi kattalikning kritik qiymati o`zgaradi?</b>                                 |
| mament  |
| kuch  |
| yuklama quvvat oqim   |
| tok   |
| <b>1</b>  |
| <b>Sovish bo'yicha qanday usulda bajarilgan dvigatellar uchun issiqlik berishni yomonlashish koeffisienti birga teng bo`ladi?</b> |
| tabiiy sovitishli yopiq va mustaqil sovutishli dvigatellar  |
| teskari o'zo'zini sovutuvchi himoyalangan dvigatellar uchun   |
| ichki o'zo'zini sovutuvchi yopiq dvigatellar uchun  |
| uzluksiz o'zo'zini sovutuvchi himoyalangan dvigatellar uchun  |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinxron motorning qaysi parametrini o'zgartirib reaktiv quvvat ishlab chiqarish mumkin?</b>                                    |
| qo'zg'atish chulg`amidagi tokni o'zgartirib   |
| stator toki   |
| uyg`otish chulg`ami magnit maydoni  |
| stator qarshiligini oshirib   |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinxron generatorli elektromashinaviy chastota o`zgartgich qanday elementlardan iborat?</b>                                    |

|   |
|---|
| asinxron motor, sinxron generator, mu o`tm, o`zgarmas tok generator   |
| mu o`tm, o`zgarmas tok generator va asinxron motor, asinxron generator rejimi   |
| mu o`tm, o`zgarmas tok generator va asinxron motor rejimi   |
| mu generator, mu o`tm, o`zgarmas tok generator va asinxron motor rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinxron elektr yuritmalarning rostlash tavsiflari qaysi elektr kattalikni o`zgartirib hosil qilinadi?</b>              |
| chastota  |
| Kuchlanish tushuvi  |
| tok   |
| moment  |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinxron elektr yuritmalar qo`shimcha motor yordamida ishga tushirilganda motor qachon tarmoqqa ulanadi?</b>            |
| sinxron tezlikka yetganda   |
| tezlik kritik qiymatga etgandagi tugun  |
| normal tezlikka yetganda chiziq   |
| tezlik minimal qiymatga yetgandagi chiziq   |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinxron elektr yuritmalar qanday ishga tushiriladi?</b>  |
| asinxron yurgizish va qo`shimcha motor yordamida  |
| qarshilik yordamida va asinxron yurgizish   |
| qarshilik yordamida ishga tushurish   |
| salt yurgizish  |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinxron elektr yuritmalar asinxron yurgizish usulida ishga tushirilganda motor qachon sinxronizatsiyaga tortiladi?</b> |
| sinxron tezlikka yetganda   |
| tezlik kritik qiymatga yetgandagi tushuvi   |
| maksimal tezlikka yetganda oshuvi   |
| tezlik minimal qiymatga yetgandagi og`ish   |
| <b>1</b>  |

|   |
|---|
| <b>Sinxron elektr motorlarda ishga tushirish toki nominal tokka nisbatan necha marta katta?</b>   |
| 45  |
| 34  |
| 53  |
| 52  |
| <b>1</b>  |
| <b>Silliq rostlash ko`rsatkichi qanday ko`rsatkich?</b>   |
| yuritma yonma yon sun`iy tavsiflarida rostlanuvchi miqdor o`zgarishi  |
| yuritma yonma yon sun`iy tavsiflarida rostlanuvchi miqdor   |
| yuritma sun`iy tavsiflarida rostlanuvchi miqdor va avtonom chastota o`zgartgich usuli   |
| o`zgarimas tok motorlarining sun`iy tavsiflari tizimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Salt ishlash tezligi asinxron motorni juft qutblari soni o`zgartirilsa qanday o`zgaradi?</b>   |
| juft qutblari soniga proporsional o`zgaradi   |
| tezlik faqat chastotaga bog`liq va avtonom chastota o`zgartgich usuli   |
| bu ikki kattalik bog`liq  |
| 2 marta ko`p o`zgarish usuli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Rotor ariqchalariga alyuminiy eritilib quyilib, uchlari qisqa tutashtirilsa asinxron motorning rotori qanday variantda bajarilgan bo`ladi?</b> |
| Rotori qisqa tutashtirilgan   |
| faza rotorli  |
| faza rotorli tarmoqqa ulanadigan tizim  |
| bunday rotor yo`q   |
| <b>1</b>  |
| <b>Rostlash diapazoni nima?</b>   |
| maksimal tezlikni minimal tezlikga nisbati  |
| o`zgaruvchan tok kuchlanishlari ayirmasiga teng   |
| elementlar yurituvchi kuchlarning ayirmasiga teng   |
| kritik tezliklar orasidagi farqiga teng   |

|  |
|--|
| <b>1</b>   |
| <b>Rostlanmaydigan elektryuritmalarda yuklama o'zgaruvchan bo'lganda eng kam energiya talab qiluvchi maxsus texnik yechimlarni ishlab chiqish asosida energiya iste'molini necha foizgacha kamaytirish mumkin?</b> |
| 30-40  |
| 25-35  |
| 40-45  |
| 32-53  |
| <b>1</b>   |
| <b>Reduktor yetakchi va yetaklanadigan o'qlarning burchak tezliklari nisbati qanday kattalik?</b>  |
| pog'onalardagi uzatish nisbati   |
| tokni o'zgartiruvchi pog'onalardagi uzatish nisbatiga teng   |
| kuchni o'zgartiruvchi pog'onalardagi uzatish nisbatiga teng  |
| og'irlikni o'zgartiruvchi uzatish qurilmasiga teng   |
| <b>1</b>   |
| <b>Reduktor nima?</b>  |
| tezligini o'zgartiruvchi uzatish qurilmasi   |
| tokni o'zgartiruvchi uzatish qutisi  |
| kuchni o'zgartiruvchi uzatish qutisi   |
| og'irlikni o'zgartiruvchi uzatish qutisi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Reaktiv momentlar yo'nalishi qanday?</b>  |
| yo'nalishiga teskari   |
| yo'nalishga ega emas edi   |
| Burchakli chiziq   |
| ishchi organ harakatiga parallel chizig'i  |
| <b>1</b>   |
| <b>Qo'zgatish chulg'amlari qanday tok manbasida ishlaydi?</b>  |
| o'zgarmas  |
| o'zgaruvchan tizim   |

|   |
|---|
| Pulsatsiyalanuvchi tizim  |
| Nosinusoidal tizim  |
| <b>1</b>  |
| <b>Qisqa muddatli ish rejimida ishchi davr davomiyligi(min)ning standart qiymatlari qanday bo`ladi?</b> |
| 10, 30, 60, 90  |
| 15, 30, 60, 80  |
| 5, 20, 60, 80   |
| 20, 30, 60, 70  |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi tizimda asinxron motorning tezligini keng diapazonda o`zgartirish mumkin?</b>                  |
| chastotali o`zgartgich  |
| avtotransformator chiqishi  |
| impulsi boshqarish tizimi   |
| induksion o`zgartgich tuguni  |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi o`zgarmas tok motori universal tavsifga ega?</b>   |
| ketma ket   |
| Parallel tizim  |
| Aralash tizim   |
| Sinxron motor   |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi nuqtada moment nolga teng bo`ladi?</b>   |
| ideal salt ishlash  |
| Nominal chiziq  |
| qisqa tutash ulusi  |
| rekuperativ tormoz  |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi motorda yuklama toki uyg`otish chulg`ami magnit oqimiga bog`liq?</b>                           |
| ketma ket   |

|  |
|--|
| Parallel tizim   |
| Mustaqil qo`zg`atuvchi motor   |
| Sinxron motor  |
| <b>1</b>   |
| <b>Qaysi ish rejimida EYuK nolga teng bo`ladi?</b>   |
| qisqa tutashuv   |
| moment nol bo`lgan rejim   |
| moment bir bo`lgan rejim   |
| rekuperativ tormoz   |
| <b>1</b>   |
| <b>Qaysi asoslarda yuritmalarning modellari yaratiladi?</b>  |
| fizik va matematik   |
| grafik va matematik, fizik   |
| grafoanalitik va matematik, chizig`iy  |
| grafoanalitik va fizik   |
| <b>1</b>   |
| <b>Qanday rostlanuvchi koordinatani o`zgartirib ketma-ket uyg`otishli O`TM ishga tushiriladi?</b>    |
| aylanuvchi mament  |
| EYuK   |
| Kuchlanish tushuvi   |
| juft qutblar soni  |
| <b>1</b>   |
| <b>Qanday hollarda elektr yuritmalarda tok va moment qiymatlari rostlanadi?</b>                      |
| elektr motorlarni ishga tushirish, tormozlash yoki o`tish jarayonlarini boshqarishda                 |
| motorlarni tezligini rostlash, tormozlash yoki o`tish prossesi va avtonom chastota o`zgartgich usuli |
| ishga tushirish, quvvtni kamaytirish, tormozlash yoki o`tishi  |
| texnologik jarayonlarni ishga tushirish, tormozlash yoki o`tishi                                     |
| <b>1</b>   |
| <b>Qanday elektr yuritmalari mexanizmlarda mexanizm nomi oldidan “elektr” so`zi qo`shiladi?</b>      |

|   |
|---|
| maxsus  |
| oddiy   |
| pozision  |
| ko`p motorli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Qachon asinxron motorning kritik momenti o`zgarmaydi?</b>  |
| rotor chulg`amiga qo`shimcha qarshilik ulab   |
| stator chulg`amiga qo`shimcha qarshilik usuli   |
| stator chulg`ami kuchlanishini o`zgartirish usuli   |
| juft qutblar soni o`zgartirish usuli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Oddiy ko`p motorli eletr yuritma nima?</b>   |
| elektr motorlar ijrochi organdan alohida o`rnatilgan elektr yuritmalar  |
| generator ijrochi organdan alohida o`rnatilgan elektr motor   |
| transformator ijrochi organdan alohida o`rnatilgan elektr motor   |
| boshqarish tizimi ijrochi organdan alohida o`rnatilgan elektr motor   |
| <b>1</b>  |
| <b>O`zgarimas tok motorlarida o`zgarimas quvvat isrofiga qaysilar kiradi?</b>                                       |
| yakor chulg`amidagi   |
| elektomagnit o`tkazgichlarning po`lat qobig`idagi quvvat isrofi   |
| o`tkazgichlar, magnit o`tkazgichlarning po`lat qobig`idagi podshipnik va shamollatgichlardagi quvvat isrofi         |
| stator chulg`amidagi quvvat isrofi  |
| <b>1</b>  |
| <b>O`zgarimas tok motorining qaysi parametrini o`zgartirib uning tezligini keng diapazonda o`zgartirish mumkin?</b> |
| tarmoq kuchlanishini o`zgartirib  |
| uyg`otish chulg`ami magnit oqimini o`zgartirish usuli   |
| stator zanjiriga berilayotgan kuchlanishni o`zgartirish usuli   |
| stator zanjiriga qo`shimcha aktiv qarshilik usuli   |
| <b>1</b>  |

|   |
|---|
| <b>O`tkinchi jarayonda elektr yuritmalarda energiya isrofini qanday kamaytirish mumkin?</b> |
| inersiya momentini kamaytirib va tarmoq kuchlanishini o`zgartirib                           |
| potensial energiyani va yuklamani kamaytirish usuli va avtonom chastota o`zgartgich usuli   |
| tarmoq chastotasini o`zgartirish usuli  |
| tezlikni o`zgartirish usuli   |
| <b>1</b>  |
| <b>O`zgarmas tok motorlari magnit tizimi qo`zg`atilishiga ko`ra qanday guruhlanadi?</b>     |
| parallel, mustaqil, ketma ket, aralash  |
| asinxron, parallel, ketma ket, aralash, sinxron   |
| ketma ket, mustaqil, parallel, aralash, sinxron   |
| sinxron, mustaqil, parallel, ketma ket, aralash, sinxron                                    |
| <b>1</b>  |
| <b>O`zgarmas tok motorlarining qaysi biri yumshoq mexanik tavsifga ega?</b>                 |
| ketma ket   |
| Parallel tizim  |
| Aralash tizim   |
| Sinxron motor   |
| <b>1</b>  |
| <b>O`tkinchi jarayonlarni hisoblashda boshlang`ich ma`lumotlarni ko`rsating?</b>            |
| chastota va momentlarning o`zaro bog`lanishi  |
| tezlik va momentlarning o`zaro bog`liqligi  |
| tok va momentlarning o`zaro bog`liqligi   |
| moment va qarshiliklarning o`zaro bog`liqligi   |
| <b>1</b>  |
| <b>O`tkinchi jarayon deb nimaga aytiladi?</b>   |
| bir turg`un holatdan ikkinchisiga o`tish jarayoni   |
| motor tezligini roslash prossesi  |
| kondensator batareyasidan quvvat koeffisientini oshirish uchun foydalanish prossesi         |
| motor tokini roslash prossesi   |



|  |
|--|
| <b>1</b>   |
| <b>Nominalga nisbatan necha foiz yuklamada asinxron motorlarni o`zgartirish kerak?</b>   |
| 0-45   |
| 0-40   |
| 0-55   |
| 0-53   |
| <b>1</b>   |
| <b>Nisbiy ulanish davomiyligi qanday qiymatlarga ega bo`lishi mumkin?</b>                |
| 15, 20, 40, 60   |
| 10, 20, 40, 45   |
| 25, 30, 40, 50   |
| 20, 40, 70   |
| <b>1</b>   |
| <b>Nisbiy ulanish davomiyligi qanday eng katta qiymatga ega bo`lishi mumkin?</b>         |
| 60   |
| 40   |
| 80   |
| 75   |
| <b>1</b>   |
| <b>Nima uchun motorni ishga tushirishda yakor zanjiriga qo`shimcha rezistor ulanadi?</b> |
| yakor zanjiridan oqayotgan tokni ruxsat etilgan qiymatidan oshib ketmasligi              |
| ishga tushirish vaqtini chegaralash uchun, elektrodinamik momentni chegaralash uchun     |
| rotor tezlanishni kamaytirish uchun  |
| elektrodinamik momentni chegaralash uchun  |
| <b>1</b>   |
| <b>Nima uchun asinxron motor tarmoqdan reaktiv energiya istemol qiladi?</b>              |
| magnit oqimini hosil qilinadi  |
| ish bajarish uchun   |
| energiya jamlash uchun   |

|   |
|---|
| elektromagnit moment hosil qilish uchun   |
| <b>1</b>  |
| <b>Nima uchun asinxiron motor tarmoqdan aktiv quvvat istemol qiladi?</b>  |
| ish bajarish  |
| moment hosil qilish uchun   |
| teskari momentini yengish uchun   |
| kinetik energiya hosil qilish uchun   |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil uyg`otishli O`TMda qarshilikli tezlik rostdashda rostdash diapozoni qanday bo`ladi?</b>                       |
| 2-3   |
| 1-2   |
| 3-3,5   |
| 3-4,5   |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil uyg`otishli O`TMda magnet oqimni o`zgartirib tezlik rostdashda rostdash diapozoni qanday bo`ladi?</b>         |
| 3-4   |
| 2-5   |
| 4-5   |
| 4-4,5   |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil uyg`otishli O`TM qanday ish rejimlariga ega?</b>  |
| salt yurish, motor, qisqa tutashuv, rekuperativ tormozlash, teskari ulash va avtonom generator                            |
| qisqa tutashuv, salt yurish, rekuperativ tormozlash, teskari ulash va avtonom generator tizimi                            |
| elektrodinamik tormozlash, salt yurish, qisqa tutashuv, rekuperativ tormozlash, teskari ulash va avtonom generator tizimi |
| qisqa tutashuv, elektrodinamik tormozlash, rekuperativ tormozlash, teskari ulash va avtonom generator tizimi              |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil uyg`otishli O`TM da tezlik qanday usullar bilan rostdanadi?</b>   |
| qarshilik, kuchlanish va magnet oqim qiymatini o`zgartirib  |
| tok, kuchlanish va magnet oqim qiymatini o`zgartirish usuli   |

|   |
|---|
| juft qutblar soni, kuchlanish va magnit oqim qiymatini o`zgartirish usuli   |
| eyuk, qarshilik, kuchlanish va magnit oqim qiymatini o`zgartirish usuli   |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil qo`zg`atish chulg`amli o`zgarmas tok motorining yakor zanjiriga berilayotgan kuchlanishni o`zgartirsak uning qaysi parametri o`zgaradi?</b> |
| salt tezligi o`zgaradi  |
| statorning qattqlik moduli  |
| energetik boshqarish tizimi   |
| statorning magnit oqimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil qo`zg`atish chulg`amli o`zgarmas tok motorining tabiiy va sun`iy elektromexanik harakteristikalar orasidagi farq nimada?</b>                |
| magnit oqimining nominal qiymatdan farqli bo`lsa  |
| statorning tarmoqdan olayotgan kuchlanishi nominal kuchlanishdan farqli bo`lishi  |
| dvigatelning zanjiriga qo`shimcha qarshilik kimgazilgan bo`lishi  |
| elektromexanik harakteristikasining qattqlik moduli farqli bo`lishi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil qo`zg`atish chulg`amli o`zgarmas tok motorining ishlashi qaysi qonunga asoslangan?</b>  |
| elektromagnit induksiya qonuni, kirxgofning 1qonuni, elektromagnit kuch ta`sirida   |
| elektromagnit induksiya qonuni, kirxgofning 2qonuni, faradey qonuni   |
| elektromagnit kuch ta`sirida elektromagnit induksiya qonuni, kirxgofning 2qonuni  |
| om qonuni, elektromagnit induksiya qonuni   |
| <b>1</b>  |
| <b>Mustaqil qo`zg`atish chulg`amli o`zgarmas tok motorida qanday tormozlanishlar ishlatiladi?</b>   |
| dinamik, rekuperativ, teskari ulab  |
| elektrodinamik, mexanik oqim  |
| rekuperativ, ideal salt ishlash, teskari ulab oqim  |
| elektromexanik, dinamik, teskari ulab rejimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Murakkab elektr yuritmalardagi o`tkinchi jarayonlarni o`rganish uchun qaysi usuldan foydalaniladi?</b>   |

|   |
|---|
| modellash   |
| Grafoanalitik, chiziqli   |
| Grafik, nochiziqli  |
| Ketma-ket, chiziqli   |
| <b>1</b>  |
| <b>Motorning aylanuvchi qismi aylangandan so`ng qanday o`tkinchi jarayon sodir bo`ladi?</b>                             |
| mexanik   |
| Elektromexanik, elektrik  |
| Elektromagnit va chiziqli   |
| nochiziqli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Motorlarni mexanik tavsiflari qanday turlarga bo`linadi?</b>   |
| o`zgaruvchan va o`zgarmas   |
| parallel va o`zgarmas tugun   |
| ketma ket va o`zgaruvchan chiziqli  |
| aralash va o`zgarmas chiziqli   |
| <b>1</b>  |
| <b>Motor valiga ta'sir qilayotgan aktiv moment elektr yuritmaning xarakat yo'nalishiga va tezligiga qanday bog'liq?</b> |
| xarakat yo'nalishiga va tezligiga bog'liq emas  |
| elektr yuritmaning xarakat yo'nalishiga bog'liq   |
| elektr yuritmaning xarakat yo'nalishiga teskari bog'liq   |
| elektr yuritmaning tezligiga bog'liq  |
| <b>1</b>  |
| <b>Maxsus individual elektr yuritma deb nimaga aytiladi?</b>  |
| elektr motor va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi bo`lmagan elektr yuritmalar                                     |
| generator va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi                         |
| transformator va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi  |
| boshqarish tizimi va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi  |
| <b>1</b>  |

|   |
|---|
| <b>Kuchli o'zgartgich qurilmasi nima vazifani bajaradi?</b>   |
| manba bilan elektr yuritma tizimini bog'lash uchun  |
| elektr motor tizimini bog'lash uchun  |
| transformator bilan elektr yuritma tizimini bog'lash uchun  |
| boshqarish tizimi bilan elektr yuritma tizimini bog'lash uchun  |
| <b>1</b>  |
| <b>Kuchlanishni o'zgartirish qanday qurilmalar orqali amalga oshiriladi?</b>  |
| induksion rostlagich, tkr, avtotransformator  |
| tkr va avtotransformator, kompensator   |
| chastotali rostlagich va avtotransformator, sinxron motor   |
| tkr, chastotali rostlagich va avtotransformator, sinxron motor  |
| <b>1</b>  |
| <b>Kuchlanishni o'zgartirib ketma ket uyg'otishli O`TMda rostlash diapozoni qanday qiymatda bo`ladi?</b>              |
| 2-3   |
| 1-2   |
| 2-3,5   |
| 1-4,5   |
| <b>1</b>  |
| <b>Kuchlanish turiga qarab elektr yuritmalar qanday tavsiflanadi?</b>   |
| o'zgaruvchan va o'zgaruvchan  |
| rostlanadigan va rostlanmaydigan tizim  |
| guruhiy va oddiy  |
| maxsus va agregatlangan tizim   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ketmaketuyg'otishli O`TMda doimiy yuklamaning minimal qiymati nominal yuklamaning necha foizini tashkil etadi?</b> |
| 25-30   |
| 30-45   |
| 15-20   |
| 30-35   |

|   |
|---|
| <b>1</b>  |
| <b>Ketmaket uyg`otishli O`TMda maksimal va nominal yurgizish toklarining nisbati qaysi javobda keltirilgan?</b> |
| 2   |
| 3,1   |
| 3,2   |
| 1,15  |
| <b>1</b>  |
| <b>Ketmaket qo`zg`atish chulg`amli o`zgarmas tok motori qanday tormozlanish xususiyatlariga ega?</b>            |
| teskari ulab, dinamik   |
| elektrodinamik, mexanik, chiziq   |
| elektrodinamik, rekuperativ, teskari ulab, chiziq   |
| elektromexanik, dinamik, teskari ulab, chiziq   |
| <b>1</b>  |
| <b>Ketma ket uyg`otishli O`TMning yakor toki nolga teng bo`lsa qanday hodisa ro`y beradi?</b>                   |
| aylanuvchi qismi mexanik zo`riqishlar ta`sirida sochilib ketadi   |
| tarmoqqa parallel generator sifatida ish  |
| tarmoqqa ketma ketl generator sifatida bajargan ishi va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi                 |
| avtonom generator sifatida ish rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Keltirilgan tizimlarning qaysi birida rostlash diapazoni kattadir?</b>                                       |
| chastota o`zgartgichi   |
| kompensator battareyali rotor   |
| impulslı boshqarish usuli   |
| induksion o`zgartgich tizimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Ishga tushirilishi reostatli bo`lgan asinxron yuritmalarni ko`rsating?</b>                                   |
| faza rotorli dvigatel   |
| rotori qisqa tutashtirilgan va faza rotorli   |
| qisqa tutashtirilgan rotorli  |

|  |
|--|
| Maxsus motor   |
| <b>1</b>   |
| <b>Harakatini uzatilishiga ko`ra elektr yuritmalar qanday tasniflanadi?</b>  |
| elementlari individual, o`zaro bog`langan va transmissiyali elektr yuritmalar  |
| avtomatlashtirilgan, o`zaro bog`langan va transmissiyali elektr jihoz  |
| o`zaro bog`langan, avtomatlashtirilgan, pozitsion va transmissiyali elektr qismi   |
| pozitsion, avtomatlashtirilgan va transmissiyali elektr sig`imi  |
| <b>1</b>   |
| <b>G<sub>pr</sub> tavsifi qaysi variantda to`g`ri?</b>   |
| posangi og`irligi xarakteristikasi   |
| nominal yuk og`irligi  |
| kabina og`irligi   |
| liftning umumiy og`irligi  |
| <b>1</b>   |
| <b>G<sub>nom</sub> tavsifi qaysi variantda to`g`ri?</b>  |
| yuk og`irligining nominal qiymati  |
| yuk og`irligining kabina og`irligi   |
| yuk og`irligining posongi og`irligi  |
| liftning umumiy og`irligi  |
| <b>1</b>   |
| <b>Guruhiy elektr yuritma nima?</b>  |
| harakat bir necha mexanizmga uzatiladigan elektr yuritma   |
| elektr motor harakatni bitta mexanizmga uzatadigan elektr qismi  |
| energiya bitta mexanizmga uzatadigan elektr sig`imi  |
| potensial energiyani bitta mexanizmga uzatadigan elektr jihoz  |
| <b>1</b>   |
| <b>Golanom bog`lanishlar deb nimaga aytiladi?</b>  |
| mexanik element tezliklari nisbatlari berilganda ularning tenglamalari elementlar harakati orasidagi nisbatlarni ko`rsatadigan bog`lanishlar |

|   |
|---|
| luft tezliklari nisbatlari berilganda ularning tenglamalari elementlar harakati orasidagi nisbatlarni ko'rsatadigan bog'lanishlar chizig'i                    |
| motor tezliklari nisbatlari berilganda ularning tenglamalari elementlar harakati orasidagi nisbatlarni ko'rsatadigan bog'lanishlar elementi                   |
| generator tezliklari nisbatlari berilganda ularning tenglamalari elementlar harakati orasidagi nisbatlarni ko'rsatadigan bog'lanishlar tezliklari bog'likligi |
| <b>1</b>  |
| <b>Fizik asosda elektr yuritmalarni modellashtirishda qanday kattaliklar asos bo'lib xizmat qiladi?</b>   |
| o'lcham va quvvat   |
| tok va quvvat oqimi   |
| energiya va quvvat oqimi  |
| kuchlanish va tok oqimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Faza rotorli asinxron motorning qaysi parametrini o'zgartirib uning sun'iy xarakteristikasining yumshoqligini oshirish mumkin?</b>                         |
| qarshilikni rotor zanjiriga qo'shimcha ulab   |
| o'zgaruvchan tokning chastotasini o'zgartirib ishga tushurish   |
| stator zanjiriga berilayotgan kuchlanishni o'zgartirib, ishga tushurish   |
| uyg'otish chulg'ami magnit oqimini o'zgartirib, oqim oshirish imkoni  |
| <b>1</b>  |
| <b>Faza rotorli asinxron motorning kritik sirpanishini o'gartirish uchun uning qaysi parametrini o'zgaritirish kerak?</b>                                     |
| qo'shimcha qarshilikni rotor zanjiriga ulash kerak  |
| stator zanjiriga qo'shimcha aktiv qarshilik ulab, sonini oshirish   |
| dvigatelning magnit oqimini o'zgartirib, chulg'amlar sonini oshirish  |
| stator zanjiriga berilayotgan kuchlanishni o'zgartirib, sonini oshirish   |
| <b>1</b>  |
| <b>Faza rotorli asinxron motorning kritik momentini o'zgartirish uchun uning qaysi parametrini o'zgartirish kerak?</b>  |
| motorning qutblar sonini o'zgartirib  |
| stator zanjiriga qo'shimcha aktiv qarshilik ulab, ishga tushurish   |
| dvigatelning magnit oqimini o'zgartirib, kritik momenti oshirish  |



|   |
|---|
| stator zanjiriga berilayotgan kuchlanishni o'zgartirib, momentni oshirish                     |
| <b>1</b>  |
| <b>Energetik qurilmalarning samaradorligining normativ koeffisienti nechiga teng bo'ladi?</b> |
| 0.15  |
| 0.12  |
| 0.18  |
| 0.28  |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektromashinaviy chastota o'zgartirgichning FIKi nechiga teng?</b>                        |
| 50-70   |
| 40-60   |
| 60-80   |
| 55-75   |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektromagnit momentni o'lchov birligini ko'rsating?</b>                                   |
| Nm  |
| N   |
| C   |
| I   |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yurtimalarda o'tkinchi jarayonlar nima uchun hisoblanadi?</b>                       |
| avtomatik boshqarish, elektr motor va apparatlarini to'g'ri tanlash                           |
| rostlash va avtomatik boshqarish apparatlarini to'g'ri tanlash usuli                          |
| transformator va avtomatik boshqarish apparatlarini to'g'ri tanlash birligi                   |
| rostlash qurilmalari va transformatorlarni to'g'ri tanlash sig'imi                            |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmaning vazifasi nima?</b>  |
| mexanizmni harakatga kelitirish va boshqarish   |
| mexanizmni boshqarish usuli   |

|   |
|---|
| mexanizmni xarakatga keltirish turi   |
| mexanizmni tormozlash usuli   |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmaning mexanik qismiga yuritmaning qaysi elementlari kiradi?</b>                               |
| oraliq uzatgich, rotor, ijrochi organ   |
| avtomatik boshqarish tizimi, rotor  |
| uzatgich, rotor, informasion boshqarish tizimi  |
| uzatgich, rotor, stator, boshqarish tizimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmaning foydali ish ko'ffisientini oshirish yo'llarini aniqlang?</b>                            |
| ideal salt ishlash vaqtini kamaytirib va nominal yuklama bilan ishlab   |
| yuklamani kamaytirib, rotorni harakatini oshirish   |
| yuklamani ko'paytirish  |
| nominal yuklama bilan ishlab turgan tizim   |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmani kim ixtiro qilgan?</b>  |
| Yakobi B  |
| Ferraris G  |
| Teslo N   |
| Dobrovolskiy M  |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmalarning FIKi necha foizni tashkil etadi?</b>   |
| 80-90   |
| 75-80   |
| 95-96   |
| 90-95   |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmalarning energetik ko'rsatkichlarini aniqlash amaliyoti qanday holatlar uchun bajariladi?</b> |
| turg'un va o'tkinchi rejimlar   |

|   |
|---|
| koordinatalarni rostlash jarayonlari uchun  |
| koordinatalarni rostlash va o`tkinchi rejimni ishga tushurish   |
| koordinatalarni rostlash va turg`un ish rejimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmalarning energetik ko`rsatkichlari qatorini ko`rsating?</b>   |
| FIK, quvvat koefitsienti, quvvat va energiya isroflari  |
| energiya, tok, FIK, quvvat koefitsienti   |
| moment va energiya isroflari, FIK, quvvat koefitsienti  |
| energiya va quvvat, FIK, quvvat koefitsienti  |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmalarning energetik ko`rsatkichlari qanday kattaliklar bilan o`zaro bog`liq?</b>                     |
| moment o`zgarishi, ish rejimi va koordinatalarni rostlash   |
| tok o`zgarishi, ish rejimi va koordinatalarni rostlash usuli  |
| kuchlanish o`zgarishi, ish rejimi va koordinatalarni rostlash usuli   |
| energiya o`zgarishi, ish rejimi va koordinatalarni rostlash usuli   |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmalardagi quvvat isroflarini tashkil etuvchi isroflarni ko`rsating?</b>                              |
| uzatma, elektr motor, boshqarish tizimidagi isroflar  |
| generator, uzatma va boshqarish tizimidagi isroflar   |
| transformator, uzatma va boshqarish tizimidagi isroflar   |
| generator, elektr motor, uzatma va boshqarish tizimidagi isroflar   |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmalardagi hodisalar qanday qurilmada hisoblanadi?</b>  |
| analog  |
| multimetr   |
| voltmetr  |
| vottmetr  |
| <b>1</b>  |
| <b>Elektr yuritmalarda o`tkinchi jarayonlarda quvvat isrofini kamaytirish uchun qanday tadbirdan foydalaniladi?</b> |

|  |
|--|
| elektr motorlar sonini bittadan ikkitaga oshirish  |
| bitta motorni ikkita katta quvvatli motor  |
| yuklamani mexanik o`zgartgichlar orqali o`zgartirish   |
| bitta motorni ikkita mexanizmga motor  |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr yuritmalarda o`tkinchi jarayonlar qanday usullar bilan hisoblanadi?</b>                    |
| graFIK, analitik, grafoanalitik va matematik modellashtirish   |
| iteratsiya, analitik, grafoanalitik va matematik modeli  |
| ketma ket chiziqdashirish, analitik, grafoanalitik va matematik modeli                               |
| ketma ket chiziqdashirish, iteratsiya va matematik modeli  |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr yuritmalarda o`tkinchi jarayonlar qanday turlarga bo`linadi?</b>                           |
| mexanik, elektromexanik va elektromagnit   |
| elektromagnit va mexanik, nochiziqli   |
| ikki fazali, nochiziqli va mexanik, chiziqli   |
| ikki fazali, mexanik va chiziqli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr yuritmalar ishlab chiqarilayotgan elektr energiyaning necha foizini iste`mol qiladi?</b>   |
| 60   |
| 55   |
| 70   |
| 65   |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr yuritma tezligini yoki holatini rostlash bo`yicha qanday tasniflanadi?</b>                 |
| dastur asosida boshqariladigan, rostlanmaydigan, rostlanadigan, taqlidiy, pozision va adaptiv        |
| to`g`ri chiziqli, dastur asosida boshqariladigan, rostlanmaydigan, rostlanadigan, taqlidiy, pozision |
| oddiy boshqariladigan, rostlanmaydigan, rostlanadigan, taqlidiy, adaptiv va pozision                 |
| ko`p motorli boshqariladigan, rostlanmaydigan, rostlanadigan, taqlidiy, adaptiv va pozision          |
| <b>1</b>   |

|  |
|--|
| <b>Elektr yuritma qanday elementlardan iborat?</b>   |
| uzatma, elektr motor va ijrochi organ  |
| generator, uzatma va ijrochi jism  |
| boshqarish tizimi, transformator va ijrochi jism   |
| boshqarish tizimi, transformator, uzatma va ijrochi jism   |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr yuritma mexanik qismini qanday model sifatida qarash mumkin?</b>                                     |
| «qattiq» mashinaning dinamik modelidagi yuritma  |
| o`zgaruvchan yuklamali mashinaning dinamik modeli  |
| transformatorning dinamik modeli   |
| o`zgarmas yuklamali mashinaning dinamik modeli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr motorlarning ish rejimlari nechta turga bo`linadi?</b>   |
| 8  |
| 7  |
| 9  |
| 10   |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr motor zanjirida magnit oqim nominal qiymatga erishguncha qanday o`tkinchi jarayon sodir bo`ladi?</b> |
| elektromagnit  |
| nochiziqli   |
| Mexanik kuch   |
| ikki fazali oqim   |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr motor valiga qanday motorlar ta`sir etadi?</b>   |
| statik va dinamik  |
| reaktiv va aktiv motor   |
| rostlanadigan va rostlanmaydigan tezlik  |
| oddiy va guruhliy  |

|  |
|--|
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr motor va uzatish qurilmalarini bog`lovchi element nima?</b>          |
| ulanish muftasi  |
| rotor  |
| ijrochi jism   |
| zveno  |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr motor tanlashdagi asosiy me`zon nima?</b>                            |
| quvvat   |
| tok  |
| Kuchlanish oqimi   |
| kuch   |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr motor qanday o`zgartgich?</b>  |
| elektromexanik   |
| Parametrik - elektrik  |
| induksion  |
| Mexanik-induksion  |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr motor mexanik tavsiflarini xarakterlovchi kattalikni ko`rsating?</b> |
| tavsif bikrligi holati   |
| rostlash silliqligi  |
| silliqlik koeffisienti   |
| rostlash yo`nalishi turi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Dinamik moment qachon hosil bo`ladi?</b>                                    |
| o`tkinchi jarayonda  |
| barqaror rejim   |
| tormozlanish rejim   |

|  |
|--|
| tezlik o'zgarandagi rejim  |
| <b>1</b>   |
| <b>Detallarni uzatuvchi transporter mexanizmida motor qanday ish rejimida bo`ladi?</b>   |
| o`zgaruvchan yuklamali   |
| uzoq muddatli ish rejimi   |
| doimiy muddatli ish rejimi   |
| uzluksiz qisqa muddatli ish rejimi   |
| <b>1</b>   |
| <b>C sinfga mansub motorlarning me`yoriy haroratini ko`rsating?</b>  |
| 185  |
| 180  |
| 195  |
| 190  |
| <b>1</b>   |
| <b>Boshqarish va axborot qurilmalari nima vazifani bajaradi?</b>   |
| mexanizm ishchi organlari harakatlarini boshqarishning berilgan qonuniyatlar bo'yicha shakllantirish uchun mo'ljallangan                 |
| elektr motor harakatlarini boshqarishning berilgan qonuniyatlar bo'yicha shakllantirish uchun va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi |
| transformatorni boshqarishning berilgan qonuniyatlar bo'yicha shakllantirish uchun   |
| generatorni boshqarishning berilgan qonuniyatlar bo'yicha shakllantirish uchun   |
| <b>1</b>   |
| <b>Boshqarilishiga ko`ra elektr yuritmalar qanday tasniflanadi?</b>  |
| rostlanadigan va rostlanmaydigan   |
| guruhiy va oddiy   |
| maxsus va agregatlangan ko`p motorli   |
| ko`p motorli va maxsus   |
| <b>1</b>   |
| <b>Birinchi elektr yuritma qachon ixtiro qilingan?</b>   |
| 1838   |
| 1832   |

|   |
|---|
| 1868  |
| 1874  |
| <b>1</b>  |
| <b>Avtomatlashtirilgan elektr yuritma nima?</b>   |
| avtomatik boshqariluvchi elektromexanik tizimning keng qoʻllanildigan turi                                      |
| inson vositasida boshqariluvchi elektromexanik tizimning keng qoʻllaniladigan turi                              |
| boshqarish tizimi boʻlmagan elektromexanik tizimning keng qoʻllanildigan turi                                   |
| boshqarish tizimi boʻlmagan elektroenergetik tizimning keng qoʻllanildigan turi                                 |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron yuritmalarni qanday usullar bilan tormozlash mumkin?</b>  |
| asinxron generator, dinamik va teskari ulab   |
| oʻz oʻzini, dinamik va teskari ulab   |
| reostatli, dinamik va teskari ulab  |
| elektrodinamik va teskari ulab  |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron yuritmalarni qanday usullar bilan ishga tushiriladi?</b>  |
| toʻgʻridan toʻgʻri, yulduzdan uchburchakka oʻtkazib, juft qutblar sonini oʻzgartirib tarmoqqa ulanadi           |
| yulduzdan uchburchakka oʻtkazib, juft qutblar sonini va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi                 |
| elektrodinamik, yulduzdan uchburchakka oʻtkazib, juft qutblar sonini  |
| reostatli, yulduzdan uchburchakka oʻtkazib, juft qutblar sonini   |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron yuritmalarni dinamik tormozlashning qanday kamchiligi mavjud?</b>                                   |
| oʻzgarmas tok manbasi talab qilinadi  |
| sinusoidal tok manbasi talab qilishi  |
| rotor qismiga qarshilik usuli   |
| tizim kuchlanishi qiymati usuli   |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron yuritmalarni dinamik tormozlashda motorning havo oraligʻida qanday magnit maydon hosil boʻladi?</b> |
| oʻzgarmas   |



|  |
|--|
| Elektromagnit rele   |
| Sinusoidal chiziq  |
| Nosinusoidal egri chiziq   |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron yuritmalar tarmoqdagi reaktiv quvvatni necha foizini iste`mol qiladi?</b>  |
| 60-65  |
| 55-60  |
| 60-75  |
| 65-70  |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron motorning statik tavsiflarini ifodalovchi formulalarni keltirib chiqarishda qanday sxemadan foydalaniladi?</b>                   |
| almashtirish   |
| Strukturaviy chiziqli  |
| Prinsipial chiziqli  |
| bir chiziqli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron motorning sinxron tezligi uning qaysi parametrlariga bog`iq?</b>   |
| elektr yurituvchi kuch, chastota   |
| kuchlanish, magnit oqimi   |
| tok, chastota, magnit oqimi  |
| Chastota, qutblar soni   |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron motorning qaysi parametrini o`zgartirib uning suniy xarakteristikasini qattiqligini o`zgartirmasdan yumshoq rostlash mumkin?</b> |
| tarmoq chastotasini o`zgartirib  |
| stator zanjiriga berilayotgan kuchlanishni o`zgartirib olish   |
| stator zanjiriga qo`shimcha aktiv qarshilik ulab olish   |
| stator zanjiriga qo`shimcha induktiv qarshilik ulab olish  |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron motorning qaysi parametrini o`zgartirib uning sinxron tezligini o`zgartirish mumkin?</b>   |

|   |
|---|
| tarmoq chastotasini va qutblar sonini o'zgartirib   |
| stator zanjiriga berilayotgan kuchlanishni o'zgartirib olish  |
| stator zanjiriga qo'shimcha induktiv qarshilik ulab olish   |
| stator zanjiriga qo'shimcha aktiv qarshilik ulab olish  |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron motorning koordinatalarini impuls usulida rostlaganda rostlash diapozoni qanday oraliqda o'zgaradi?</b> |
| 120   |
| 118   |
| 125   |
| 130   |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron motorning asinxron tezligi uning qaysi parametrlariga bog'liq?</b>                                      |
| sirpanishiga  |
| reaktiv quvvatga oqimi  |
| o'zgaruvchan tok chastotasiga va qutblar soni   |
| o'zgaruvchan tok kuchlanishiga bog'liq  |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron motorni qanday dinamik tormozlanadi?</b>  |
| motor tarmoqdan uzilib o'zgarimas tok manbasiga ulanadi   |
| stator zanjiri tarmoqdan uzilib   |
| stator zanjiri o'zgaruvchan tok tarmog'idan uzilib  |
| stator zanjirining fazalari almashtirish usuli  |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron motorni juft qutblari soni o'zgartirilganda rostlash diapozoni qanday oraliqda o'zgaradi?</b>           |
| 6-8   |
| 4-10  |
| 3-4   |
| 10-12   |
| <b>1</b>  |

|   |
|---|
| <b>Asinxron motorlarida o'zgaruvchan quvvat isrofiga qaysilar kiradi?</b>                           |
| stator va rotor chulg'amidagi   |
| elektomagnet o'tkazgichlarning po'lat qobig'i   |
| o'tkazgichlar, magnet o'tkazgichlarning po'lat qobig'idagi podshipnik va shamollatgichlardagi isrof |
| stator chulg'amidagi isrof  |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron motorlarda qaysi elektr kattalik o'zgartirilsa parallel tavsiflar olinadi?</b>          |
| kuchlanish  |
| juft qutblar soni   |
| magnet oqim   |
| tok   |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron motor tarmoqqa qanday ulanadi?</b>  |
| kuchlanish tarmog'iga stator chulg'ami ulanadi  |
| rotor va stator chulg'ami ulushi  |
| o'zgaruvchan kuchlanish tarmog'iga rotor chulg'ami ulushi   |
| o'zgaruvchan kuchlanish tarmog'iga uyg'otish chulg'ami ulushi                                       |
| <b>1</b>  |
| <b>Aralash uyg'otishli O`TM qanday mexanik tavsifga ega?</b>  |
| qattiq  |
| yumshoq   |
| mutloq qattiq-yumshoq   |
| mutloq yumshoq  |
| <b>1</b>  |
| <b>Aktiv potensial momentlar qanday vujudga keladi?</b>   |
| ayrim elementlarda potensial energiyaning qayta taqsimlanishi bilan vujudga keladi                  |
| kinetik energiyaning qayta taqsimlanishi bilan vujudga kelishi                                      |
| elektr energiyaning qayta taqsimlanishi bilan vujudga kelishi                                       |
| mexanik energiyaning qayta taqsimlanishi bilan vujudga kelishi                                      |

|  |
|--|
| <b>1</b>   |
| <b>Agar rotor uch fazali chulg`amdan iborat bo`lib, uning uchlari kontakt halqalari bilanchiqarilsa asinxron motorning rotori qanday variantda bajarilgan bo`ladi?</b> |
| faza rotorli   |
| rotori qisqa tutashtirilgan rejimi   |
| rotori tarmoqqa ulanadigan rejimi  |
| asinxron generator rejimi  |
| <b>1</b>   |
| <b>A sinfga mansub motorlarning me`yoriy haroratini ko`rsating?</b>  |
| 105  |
| 100  |
| 125  |
| 115  |
| <b>1</b>   |
| <b>Stator chulg`ami qadami nima uchun qisqartiriladi?</b>  |
| matorni yuqori garmonikalarni ta'sirini kamaytirish  |
| eyuk qiymatini oshirish  |
| qutblar sonini o'zgartirish imkoni   |
| elektr motorda aylanuvchi magnit maydon hosil qilish   |
| <b>1</b>   |
| <b>Qanday chulg`amni qadamini qisqartirish mumkin?</b>   |
| agar ikki qatlamli bo'lsa  |
| Diametrial usul  |
| bir qatlamli usul  |
| shablon (andazaviy) usul   |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron mashinalar asosan qaysi kattalik bilan tavsiflanadi?</b>   |
| aylanish o'qining balandligi bilan   |
| nominal to'la quvvati kichik   |
| nominal aylanish tezligi   |

|  |
|--|
| nominal kuchlanishi og`ishi  |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron mashinaning qaysi holatida sirpanish birga teng bo`ladi (s=1)?</b>                       |
| asinxron motor rotor qo`zg`almas bo`lganda   |
| salt ishlash rejimi  |
| tormoz rejimi  |
| generator rejimi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Sinxron motor uyg`otish tokini motor reaktiv quvvatiga bog`liqligini qaysi tavsif belgilaydi?</b> |
| motor U-simon tavsifi  |
| burchak tavsif chizig`i  |
| ishchi tavsif chizig`i   |
| tashqi tavsif chizig`i   |
| <b>1</b>   |
| <b>O`lchov transformatorlarini ikkilamchi chulg`am nominal qiymatlarini ko`rsating?</b>              |
| u=100 V, 5 A   |
| u=90 V, 4 A  |
| u=220 V, 5 A   |
| u=60 V, 1 A  |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron mashinaning qutblar soni ikki marta ko`paysa, tezlik va moment qanday o`zgaradi?</b>     |
| motorning tezlik ikki marta kamayadi, moment ikki marta ko`payadi                                    |
| tezlik ham moment ham ikki marta ortishi va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi                  |
| tezlik ham moment ham ikki marta tushishi  |
| tezlik ikki marta ko`payadi, moment ikki marta ortishi   |
| <b>1</b>   |
| <b>O`zgarmas tok motorining kompensatsiyalovchi chulg`amining asosiy vazifasini ko`rsating?</b>      |
| motorning cho`tkalardagi yoyni so`ndirish chulg`ami  |
| momentni ko`paytirish usuli  |

|  |
|--|
| tezlikni oshirish  |
| qutblar sonini o'zgartirish usuli  |
| 1  |
| <b>Pasportida nominal to'la quvvati ko'rsatiladigan elektr mashinani ko'rsating?</b> |
| transformator  |
| elektr asinxron motor  |
| sinxron motor  |
| uzgarmas tok motor   |
| 1  |
| <b>Trasformatorni parallel ulash uchun qaysi shart majburiy emas?</b>                |
| trasformatorni quvvatlari teng bo'lishi kerak  |
| kuchlanishlar teng bo'lishi  |
| chulg'amining ulanish usuli bir bo'lishi   |
| kiska tutashuv kuchlanishi teng bo'lishi   |
| 1  |
| <b>Qaysi rele turlarini bilasiz?</b>   |
| o'lchov, tok, elektromexanik   |
| elektrodinamik, termo  |
| to'g'rilovchi, moslovchi   |
| birlamchi, ikkilamchi rele   |
| 1  |
| <b>Tegirmonlar asosan ..... guruhga bo'linadi?</b>                                   |
| 2  |
| 1  |
| 3  |
| 4  |
| 1  |
| <b>Mexanik tegirmonlar ..... guruhga bo'linadi?</b>                                  |
| 3  |

|  |
|--|
| 5  |
| 2  |
| 4  |
| 1  |
| <b>Ezuvchi jismlariga qarab tegirmonlar ..... guruhga bo'linadi?</b> |
| 3  |
| 5  |
| 2  |
| 4  |
| 1  |
| <b>O'zgarmas tok motorini aylanuvchi qismini ko'rsating?</b>         |
| yakor  |
| rotor  |
| induktor   |
| reduktor   |
| 1  |
| <b>Sinxron elektr mashinaga xos bo'lmagan afzallikni ko'rsating?</b> |
| yurgizishni soddaligi va qulayligi                                   |
| mutlaq qattiq tavsifga bo'lishi                                      |
| quvvat koeffisientini rostdash imkoni                                |
| kuchlanish bilan momentni chiziqli bog'liqligi                       |
| 1  |
| <b>Qaysi elektr mashinada aylanuvchi magnit maydon bo'lmaydi?</b>    |
| o'zgarmas tok dvigatel   |
| sinxron motor  |
| asinxron motor   |
| sinxron generator rejimi   |
| 1  |
| <b>Qaysi tadbir asinxron motorni tormozlashda qo'llanilmaydi?</b>    |

|   |
|---|
| stator zanjiriga qo‘shimcha qarshilik ulanadi                           |
| fazalar teskari ketma-ketlik va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi |
| asinxron motor  |
| sinxron generator rejimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Baraban formasiga qarab tegirmonlar ..... guruhga bo‘linadi?</b>     |
| 2   |
| 1   |
| 4   |
| 5   |
| <b>1</b>  |
| <b>Sinxron elektr mashinaga xos bo‘lmagan afzallikni ko‘rsating?</b>    |
| yurgizishni soddaligi va qulayligi                                      |
| mutlaq qattiq tavsifga ega bo‘lishi                                     |
| quvvat koeffisientini rostdash imkoni                                   |
| kuchlanish bilan momentni chiziqli bog‘liqligi                          |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi elektr mashinada aylanuvchi magnit maydon bulmaydi?</b>        |
| o‘zgarmas tok motori  |
| sinxron motor   |
| asinxron motor  |
| sinxron generator   |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi tadbir asinxron motorni tormozlashda qo‘llanilmaydi?</b>       |
| stator zanjiriga qo‘shimcha qarshilik ulanadi                           |
| fazalar teskari ketma-ketlik  |
| stator chulg‘amiga o‘zgarmas tok  |
| rotor zanjiriga qarshilik tuguni  |
| <b>1</b>  |



|   |
|---|
| <b>Qaysi elektr mashina reaktiv quvvatni qoplash uchun ishlatiladi?</b>   |
| sinxron dvigatel  |
| asinxron motor  |
| aralash uygotishli O`TM   |
| Transformatorlar rejimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Asinxron mashinaning qaysi holatida sirpanish birga teng bo`ladi (<math>S=1</math>)?</b>                           |
| rotor qo`zg`olmas bo`lganda   |
| salt ishlash rejimi   |
| tormoz rejimi   |
| generator rejimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Quyida keltirilgan usullarning qaysi biri AD ning aylanish chastotasi rostdashda iqtisodiy jihatdan eng qulay?</b> |
| rotor zanjiriga qo`shimcha qarshilik kiritish bilan   |
| stator tokining chastotasini o`zgarishi chiqish   |
| juft qutblar sonini o`zgartirib chiqish   |
| stator zanjiriga qo`shimcha qarshilik kiritish  |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi transformator maxsus transformator hisoblanadi?</b>  |
| payvandlash transformatori  |
| Avtotransformator   |
| bir fazali transformator  |
| o`lchash transformatori   |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi elektr istemolchi elektr mashinalarga misol bo`la oladi?</b>   |
| dvegatel  |
| televizor   |
| xolodilnik  |
| pech  |

|  |
|--|
| <b>1</b>   |
| <b>O'zgarmas tok motorini dinamik tormozlanish asinxron motorni dinamik tormozlanishidan qanday farq qiladi?</b> |
| qo'shimcha manbani ulash bilan   |
| tormozlanish reostati usuli  |
| generator rejimiga o'tish  |
| energiyani tarmoqqa qaytarish bilan o'tish   |
| <b>1</b>   |
| <b>Tog' – kon sanoatida odatda .... turdagi elektr yuritmalarida ishlatiladi</b>                                 |
| faza rotorli, G-D tizim, ventilli o'zgartirgich-D tizimli elektr yuritma   |
| faza rotorli asinxron motor  |
| G-D tizim  |
| ventilli o'zgartirgich-D tizimli   |
| <b>1</b>   |
| <b>Kanat yo'llarning .... turi mavjud</b>  |
| mayatniksimon kanat yo'llari, halqasimon kanat yo'llari  |
| mayatniksimon kanat yo'l va ijrochi organ orasida uzatish mexanizmi  |
| halqasimon kanat yo'l  |
| sinxron kanat yo'l   |
| <b>1</b>   |
| <b>Qanday chulg'amni qadamini qisqartirish mumkin?</b>   |
| ikki qatlamli  |
| Diametrial   |
| bir qatlamli   |
| andazaviy (shablon)  |
| <b>1</b>   |
| <b>Motorlardagi mexanik kuch qaysi qonun bo'yicha hosil bo'ladi?</b>   |
| amper qonuniga   |
| elektromagnit induksiya qonuni   |
| kulon qonuni   |

|  |
|--|
| joul-lens qonuni   |
| <b>1</b>   |
| <b>Transformator kuchlanishi qaysi elementidan o'zgartiriladi?</b>                       |
| yuqori chulg'amdan   |
| past chulg'amdan elementi  |
| magnit o'zakdan tizimi   |
| qo'shimcha qarshilik ulab tizimi   |
| <b>1</b>   |
| <b>Qaysi tajriba asosida transformatorning tashqi tavsifi aniqlanadi?</b>                |
| yuklangan ish rejimi tajribasida   |
| qisqa tutashuv rejimi  |
| salt ishlash rejimi  |
| qisqa tutashuv rejimi  |
| <b>1</b>   |
| <b>O'zgarmas tok motorini qaysi rostlash usulida parallel mexanik tavsiflar olinadi?</b> |
| o'tm yakor kuchlanishini o'zgartirganda  |
| o'tm yakor tokining o'zgartirganda (qarshilik ulab) usuli                                |
| o'tm magnit okimini o'zgartirganda usuli   |
| o'tm uygotish tokini o'zgartirganda usuli  |
| <b>1</b>   |
| <b>Nima uchun transformator o'zgarmas tok zanjirida ishlatilmaydi?</b>                   |
| o'zgarmas magnit oqimda EYuK hosil bo'lmaydi   |
| mexanik kuch hosil bo'lmagan uchun   |
| o'zgarmas tokda magnit oqimi   |
| magnit okimi uzakdan oqib o'tmaganligi uchun   |
| <b>1</b>   |
| <b>Asinxron yurgizish usuli qaysi motorda qo'llaniladi?</b>                              |
| sinxron motorda  |
| o'zgarmas tok generatori tizimi  |

|  |
|--|
| asinxron motor   |
| sinxron generator, kompensotor   |
| <b>1</b>   |
| <b>Qaysi transformatorni birlamchi va ikkilamchi chulgʻamlari elektr bogʻlangan</b>  |
| avtotransformator  |
| uch chulgʻamli transformator   |
| bir fazali transformator   |
| oʻlchash transformatori  |
| <b>1</b>   |
| <b>Elektr relelar tok boʻyicha quyidagi koʻrsatkichlardan qaysi biri tegishli?</b>   |
| tortish toki, itt ,qoʻyib yuborish toki, IQYU , ishchi toki, II  |
| tortish toki, ITT  |
| qoʻyib yuborish toki, IQYU   |
| ishchi toki, II  |
| <b>1</b>   |
| <b>Kondensator sigʻimini plastinalar maydoni, ular orasidagi masofa va dielektr doimiyligi orasidagi bogʻliqligini qaysi datchiklarida foydalanishadi?</b> |
| sigʻim datchik   |
| induktiv datchik tizim   |
| Termodatchik tizim   |
| Tenzodatchik tizim   |
| <b>1</b>   |
| <b>Qarshilik datchiklari guruhiga qanday datchik kiradi?</b>   |
| keng tarqalgan reostatli datchik   |
| sigʻim datchik   |
| induktiv datchik   |
| termo datchik  |
| <b>1</b>   |
| <b>Bevosita oʻzgartirgich datchikka qanday datchik misol boʻla oladi?</b>  |
| tenzodatchik   |

|   |
|---|
| Termodatchik guruhi   |
| induktiv datchik guruhi   |
| sig'im datchik guruhi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Qarshilik datchiklari guruhiga qanday datchik kiradi?</b>  |
| keng tarqalgan reostatli datchik  |
| sig'im datchik guruhi, termo datchik guruhi   |
| induktiv datchik guruhi   |
| termo datchik guruhi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Bevosita o'zgartirgich datchikka qanday datchik misol bo'la oladi?</b>   |
| tenzodatchik  |
| Termodatchik tizimi   |
| induktiv datchik tizimi   |
| sig'im datchik tizimi   |
| <b>1</b>  |
| <b>Masofaga maxsus kodlangan signallarni yuborish orqali, ob'yektlarni boshqarish haqidagi texnik fanlarning bir sohasi nima deb ataladi?</b> |
| telemexanika  |
| Avtomatik tizim   |
| axborot o'zgartirish tizimi   |
| axborot uzatish tizimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Sistemaga qanday signallar ta'sir ko'rsatishi mumkin?</b>  |
| sakrashsimon va garmonik signallar  |
| sakrashsimon signal oqimi, termo datchik guruhi   |
| garmonik signal oqimi   |
| to'g'ri signal oqimi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Avtomatik boshqarish deganda nimani tushunasiz?</b>  |

|   |
|---|
| odam ishtirokisiz boshqarish demakdir   |
| boshqarishni bir ko'rinishi   |
| boshqariluvchi ob'yektni boshqaruvchi ob'yektiga ta'siridagi qismi                        |
| avtomatik sistemani bir qismini boshqa qismiga ta'siridagi qismi                          |
| <b>1</b>  |
| <b>Avtomatlashtirish sistemalari qanday ulanadi?</b>                                      |
| parallel va ketma-ket   |
| Parallel tizim  |
| ketma-ket tizim   |
| Aralash tizim   |
| <b>1</b>  |
| <b>B.A.Q.U.-larni yukka berk liniyularda qo'llanilishi nimalarga olib keladi?</b>         |
| elektr ta'minot ishonchligini oshiradi  |
| shikastlanish yuzaga kelishi  |
| rele himoyusini ishlashiga olib kelishi   |
| reaktorlarning ishlashiga olib kelishi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Bir fazali avtomatik qayta ulash qurilmalari qaymsi tarmoqlarda ko'p qo'llaniladi?</b> |
| befarq nuqtasi yerga ulangan tarmoqlarda  |
| befarq nuqtasi yerga ulanmagan tarmoqlardagi isrof  |
| befarq nuqtasi yukalanagan tarmoqlardagi isrof  |
| past kuchlanishli tarmoqlardagi isrof   |
| <b>1</b>  |
| <b>Avtomatik qayta ulanishlar necha xil bo'ladi?</b>                                      |
| 2   |
| 3   |
| 1   |
| 4   |
| <b>1</b>  |

|  |
|--|
| <b>AChYU III– kategoriyusi qayerda qo'llaniladi?</b>   |
| energo yetishmovchi rayonlarda   |
| Transformatoridagi isrof   |
| Kabellarda isrof   |
| Tayanchlardagi chiziq  |
| <b>1</b>   |
| <b>Avtomatik chastota yuksizlantirgich nechaga bo'linadi?</b>  |
| 3  |
| 2  |
| 4  |
| 5  |
| <b>1</b>   |
| <b>Chastotani haddan tashqari ko'p tushishi qanaqa xavfni yuzaga keltirish mumkin?</b>               |
| «kuchlanish-ko'chkisi» xavfi   |
| kuchlanish oshishi   |
| quvvat oshishi   |
| qarshilik oshishi  |
| <b>1</b>   |
| <b>B.A.Q.U.-ga qo'shimcha qilib qaysi shart qo'yiladi?</b>   |
| tokni oshirish shart   |
| ikkita qarshilik ulash kerak bo'lishi  |
| g'altaklarni ketma-ket ulash kerak bo'lishi  |
| uch fazali avtomatik qayta ulash qurilmalari ishlaganda b.a.q.u. qurilmalarini ishlashini ma'n etish |
| <b>1</b>   |
| <b>Zanjirlarni manbadan o'chirish qanday amalga oshiriladi?</b>                                      |
| uzatkichlar  |
| rele himoyalari usuli  |
| lampochkalar orqali etish  |
| rezetkalar orqali ishlashini ma'n etish  |

|   |
|---|
| <b>1</b>  |
| <b>Operativ tok turlarini toping?</b>   |
| o'zgaruvchan va o'zgarmas tok turlari   |
| o'zgaruvchan operativ tok   |
| o'zgaruvchan operativ tok   |
| maksimal toktish uchun  |
| <b>1</b>  |
| <b>B.A.Q.U.-ning afzalligi nimada?</b>  |
| shikastlanmagan ikki fazaro elektr bog'liqlik buzilmaydi                          |
| Arzonligi, tezligi  |
| o'ta murakkabligi kichik  |
| qayta takror ulanishi osonligi  |
| <b>1</b>  |
| <b>Qaysi maqsadda asinxron mashinalar korpusi yerga ulanadi?</b>                  |
| himoya maqsadida  |
| kuchlanishni tushirish  |
| titrashni kamaytirish maqsadidagi ulushi  |
| aktiv va reaktiv quvvatni oshirish maqsadidagi usul                               |
| <b>1</b>  |
| <b>Bir fazali avtomatik qayta ulash (B.A.Q.U) qurilmalari qayerda qo'llanadi?</b> |
| o'ta yuklangan va yakka liniyalarda   |
| kuchlanish va qisqa tutashuv bo'lishi   |
| tok zanjirlarida oqim   |
| aktiv va reaktiv o'lchagichlar atrofidagi oqim                                    |
| <b>1</b>  |
| <b>Vaqt relelarining funksiyalarini toping?</b>                                   |
| hayalash vaqti  |
| Tok relesi  |
| Kuchlanish relesi   |



|  |
|--|
| Quvvat relesi  |
| <b>1</b>   |
| <b>Tok himoyasi deb nimaga aytiladi?</b>                                   |
| himoyalanadigan elementning tokiga qarab ishlaydigan himoya                |
| himoyalanadigan elementning kuchlanishga qarab ishlaydigan himoya turi     |
| himoyalanadigan elementning quvvatiga qarab ishlaydigan himoya ko`rinishi  |
| himoyalanadigan elementni qarshiligiga qarab ishlaydigan himoya ko`rinishi |
| <b>1</b>   |