

Transport vositalari muhandisligi: Transport vositalariga xizmat ko'rsatish (o'zbek guruhlari uchun)

I. Transport vositalariga xizmat ko'rsatish sohasida amalga oshirilayotgan yangilanishlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish bo'yicha savollar

1. Davlatimiz rahbari taklif etgan besh muhim tashabbusning uchinchisida qanday tashabbuslar ko'rib chiqilgan?
2. Shahar va shaharlararo transport xizmati qanday maqsadlar yo'lida ishlaydi.
3. Yo'lovchilarga qulaylik yaratish maqsadida 6353/6354-sonli "Urganch - Nukus - Urganch" shaharlararo poyezdi qanday yo'nalishlarni bilasiz.
-6354-sonli "Nukus - Urganch" poyezdi:
Nukus 05:30 - Urganch 08:50
-6353-sonli "Urganch - Nukus" poyezdi:
Urganch 15:30 - Nukus 18:50
Bu o'zgarish yo'lovchilarga shaharlar o'rtasida tez va qulay tarzda sayohat qilish imkonini beradi.
4. O'zbekiston Respublikasining Transport to'g'risidagi Qonuni nechanchi yilda qabul qilingan?
j. 2021 yil 3 martda qabul qilingan
5. Transport logistikasi haqida nimalarni bilasiz?
j. yo'lovchilar, bagaj, yuk bagaji, yuklar, pochta va kurerlik jo'natmalarining olib o'tilishi va tashilishini tashkil qilish bilan bog'liq vazifalarning kompleks va o'zaro bog'liq hal etilishi;
6. Transport majmui nimani tushunasiz.
J. transport tashkilotlari, tashuvchilar, transport infratuzilmasi obyektlari, transport vositalari, kadrlarni tayyorlash, qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish, shuningdek transport sohasi xodimlariga ijtimoiy-maishiy hamda madaniy xizmat ko'rsatish sohasidagi tashkilotlar majmui;
7. Transport tashkiloti nimani tushunasiz.
transportga oid faoliyatni amalga oshiradigan yuridik shaxs;
8. Xalqaro tashish nimani tushunasiz.
yo'lovchilarni, bagajni, yuk bagajini, yuklarni, pochta va kurerlik jo'natmalarini har qanday turdagi transport vositasida ikki yoki undan ortiq davlat hududlari bo'ylab amalga oshiriladigan tashish, shuningdek yuksiz transport vositasining ikki yoki undan ortiq davlat hududlari bo'ylab o'tishi;
9. Yagona tovar-transport yuk xati nimani tushunasiz.
tovar-moddiy qimmatliklarni hisobdan chiqarish, ularni olib o'tish yo'lida hisobini yuritish, kirim qilish, omborxona operatsiyalarini va buxgalteriya hisobini yuritish, shuningdek yukni tashish uchun hisob-kitoblar qilish hamda bajarilgan ishlarni hisobga olish uchun mo'ljallangan, barcha aralash tashish ishtirokchilari uchun yagona bo'lgan tashish hujjati.
10. Elektron hukumat haqida gapiring.
11. Elektron hukumatning asosiy tamoyillari haqida gapiring.
12. Elektron hukumatning asosiy vazifalariga nimalar kiradi?

13. Mamlakatimizda ishlayotgan onlayn to'lov tizimlari haqida gapiring.
14. Interaktiv hukumat xizmatlari portali my.gov.uz haqida tushuncha bering.
15. 2022-2026 yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida "Elektron hukumat" tizimini rivojlantirish bo'yicha nimalar belgilangan.
16. Mamlakatimizdagi IT park, IT maktab va Transport texnikumlari bilan aloqasi haqida gapiring.
17. Ijtimoiy tarmoqlarning Transport sohasidagi o'rni.
18. Ijtimoiy tarmoqlarning foyda va zararlari haqida gapiring.
19. Mamlakatimizda Transport sohasining rivojlanishi va unga bugungi kundagi talablar.
20. Transport sohasiga bo'lgan e'tiborning Mamlakat rivojlanishidagi o'rni.
21. O'zbekistonda Transport sohasining rivojlanishi haqida gapiring.
22. Transport sohasida yoshlarga qanday imkoniyatlar yaratilgan?
23. Transport bo'yicha startup loyihalar haqida gapiring.
24. 6-modda. O'zbekiston Respublikasining transport tizimi qanaqa
Avtomobil, havo, temir yo'l, suv, elektr transporti, metropoliten va transport infratuzilmasi obyektlari O'zbekiston Respublikasining yagona transport tizimini (bundan buyon matnda transport tizimi deb yuritiladi) tashkil etadi.
25. 7-modda. Transport sohasidagi davlat siyosatining asosiy yo'nalishlarida nimalar ko'rsatilgan
Transport sohasidagi davlat siyosatining asosiy yo'nalishlari quyidagilardan iborat:
transport sohasida davlat dasturlarini hamda boshqa dasturlarni ishlab chiqish va amalga oshirish;
transport tizimini mamlakat iqtisodiyotining strategik sektori sifatida rivojlantirish;
transport xizmatlarining raqobatbardoshligini, ulardan foydalana olishni, ularning samaradorligi va sifatini, xavfsizligi va ekologik tozaligini oshirish;
transport sohasi boshqaruvini takomillashtirish va har xil transport turlarining o'zaro bog'liq tarzda ishlashini ta'minlash, shuningdek samarali tarif siyosatini yuritish;
davlat-xususiy sheriklikni rivojlantirish;
илғор инновацион ва ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш;
кадрларни тайёрлаш, қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тизимини ривожлантириш ҳамда такомиллаштириш;
26. 8-modda. Transport sohasini davlat tomonidan tartibga solish nimalar ko'rsatilgan
Transport sohasini davlat tomonidan tartibga solish litsenziyalash, sertifikatlashtirish, ruxsat berish va xabardor qilish tartib-taomillarini qo'llash, texnik jihatdan tartibga solish, ilmiy-texnik siyosatni amalga oshirish, soliq solish, tarif siyosatini, shu jumladan ijtimoiy ahamiyatga ega tashishlar uchun tarif siyosatini olib borish, transport to'g'risidagi qonunchilikka rioya etilishi ustidan davlat nazoratini ta'minlash, kadrlar siyosatini olib borish, shuningdek qonunchilikda nazarda tutilgan boshqa tartibga solish usullarini qo'llash yo'li bilan amalga oshiriladi.
27. 81-modda. Transport tizimini rejalashtirish nimalar ko'rsatilgan

Transport infratuzilmasini kengaytirish, rekonstruksiya qilish va qayta rejalashtirish ishlari faqat transport xizmatlariga bo'lgan talabni (joriy va prognoz ko'rsatkichlarni) kompleks o'rganishlar natijalari asosida shakllantirilgan uzoq muddatli bosh rejalarga muvofiq amalga oshiriladi.

Transport infratuzilmasini rejalashtirish hamda loyihalashtirishda ekologiya va atrof-muhitga nisbatan salbiy ta'sir minimal bo'lishi kerak.

Transport infratuzilmasini rejalashtirish quyidagi ketma-ketlikdagi ustuvorliklarni inobatga olgan holda amalga oshiriladi:

piyodalar uchun;

velosiped va individual harakatlanish vositalari uchun;

jamoat transporti va maxsus transport uchun;

boshqa transport vositalari uchun.

Transport oqimiga ta'sir ko'rsatuvchi obyektlarning qurilishini rejalashtirish bosqichida transport tarmog'iga tushadigan yuklamalarni hisobga olgan holda yechimlar ishlab chiqilishi kerak.

28. Aralash tashishlar tizimi nimalar ko'rsatilgan

Avtomobil, temir yo'l, havo va suv transporti transport logistikasi talablariga rioya etgan hamda transport infratuzilmasidan foydalangan holda ularning muvofiqlashtirilgan hamkorligi orqali aralash tashishlar tizimini tashkil etadi.

Mijoz, aralash tashishlar operatori va tashuvchilar aralash tashishlar ishtirokchilaridir.

Aralash tashishni tashkil etishda transport logistikasi tashish jarayonining yagona operatori va yagona tashish hujjati mavjud bo'lishini, to'g'ridan to'g'ri transport tarifi hamda aralash tashish barcha ishtirokchilari hamkorligining izchil-markazlashgan sxemasi qo'llanilishini, shuningdek tashish jarayoni uchun yagona javobgarlikni ta'minlashi kerak.

29. Aralash tashishlar shartnomasi nimalar ko'rsatilgan

Aralash tashishlar shartnomasi aralash tashishlar operatori va mijoz o'rtasida tuziladi hamda quyidagilarni:

mijozning hamda aralash tashishlar operatorining huquq va majburiyatlarini;

mijozning va aralash tashishlar operatorining javobgarligini;

yagona tovar-transport yuk xatini to'ldirish tartibini; yetkazib berish muddatlari va shartlarini; bagajning, yuk bagajining, yuklarning, pochta va kurerlik jo'natmalarining hajmlari hamda o'lchamlarini; narxni va to'lov tartibini o'z ichiga olgan bo'lishi kerak.

30. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining Yo'l harakati qoidalarini tasdiqlash to'g'risida 12.04.2022-yildagi qarori nechinshi soni etib ko'rsatilgan.

31. Elektron raqamli imzo nima va uning qo'llanilishi haqida tushuncha bering.

32. Elektron hukumat arxitekturasini.

33. Elektron hukumat tizimida axborot qidirish tizimlari.

33. Elektron hukumat yaratishning asosiy vazifalari.
34. Elektron hukumat tizimining kelajagi.
35. O'zbekistonda elektron hujjat aylanishining joriy etilishi.
36. Elektron hujjat aylanishining afzalliklari.
37. Zararli ta'lim tarmog'i va undan foydalanish.
38. Axborotni parametrlari bo'yicha qidirish.
39. Onlayn to'lov tizimlarining apparat va dasturiy ta'minoti.
40. Elektron to'lov tizimlari haqida umumiy tushunchalar.
41. Interaktiv hukumat xizmatlari portali my.gov.uz dan amalda foydalanish.
42. Elektron hukumatni ta'minlovchi aloqa vositalari va ularning o'ziga xos xususiyatlari.
43. O'zbekiston Respublikasining transport-logistika tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida 2025-yil 27-yanvar PQ-28 sonli qarorda transport-logistika tizimini 2030-yilgacha rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari nimalar belgilangan.
- J. xalqaro va mintaqaviy hamkorlikni yanada rivojlantirish hisobiga tashqi savdo yo'nalishlarini diversifikatsiyalash, mavjud to'siqlarni bartaraf etish, tashqi bozorlarga yuklarni yetkazib berish muddatlarini qisqartirish, transport-logistika xarajatlarini maqbullashtirish;
- multimodal tamoyilni maksimal darajada amalga oshirish imkonini beruvchi logistika xizmatlari bozorini rivojlantirish, 3PL va undan yuqori formatda xizmatlar ko'rsatishga ixtisoslashgan yirik milliy transport operatorlari tashkil etilishini rag'batlantirish;
44. Avtomobilning asosiy 3 ta tarkibiy qismini aytib bering va ularning vazifasini tushuntiring.
45. Ichki yonuv dvigatelining (ICHD) asosiy 2 ta mexanizmi va 5 ta tizimini sanab o'ling.
46. Krivoship-shattunli mexanizm (KSHM) va gaz taqsimlash mexanizmi (GTM) bir-biridan nimasi bilan farq qiladi?
47. To'rt taktli dvigatelning ish sikla qaysi taktlardan iborat?
48. Benzinli va dizelli dvigatellar o'rtasidagi asosiy farqlar nimada (yonilg'i uzatish va o't oldirish prinsipi)?
49. Transmissiyaning asosiy vazifasi nima va u qaysi agregatlardan tashkil topgan?
50. Ilashish (ssepreniye) mexanizmi nima uchun kerak va u qanday ishlaydi?
51. Uzatmalar qutisi (KPP) va bosh uzatma (glavnaya peredacha) qanday vazifani bajaradi?
52. Differensialning vazifasi nima? Avtomobil burilayotganda u qanday rol o'ynaydi?
- 53 Old va orqa tortadigan (FWD vs RWD) hamda to'liq tortadigan (AWD/4WD) avtomobillar transmissiyasining farqi nimada?

54. Avtomobil yurish qismiga (xodovka) qaysi elementlar kiradi?
55. Mustaqil (nezavisimaya) va mustaqil bo'lmagan (zavisimaya) podveskalarning farqi va afzalliklari nimada?
56. Rul boshqaruvining asosiy vazifasi va tuzilishi qanday?
57. Gidrokuchaytirgich (GUR) va elektrokuchaytirgich (EUR) bir-biridan nimasi bilan farq qiladi?
58. Tormoz tizimining asosiy turlari (ishchi, to'xtab turish/stoyanochniy) va barabanli hamda diskali tormozlarning farqi nimada?
59. ABS (Anti-lock Braking System) tizimi qanday ishlaydi va u nima uchun kerak?
60. Avtomobil elektr ta'minoti tizimiga qaysi ikkita asosiy manba kiradi?

II. Bakalavriat ta'lim yo'nalishini tanlashda motivasiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko'rsatish)

1. Generator va akkumulyatorning birgalikdagi ish prinsipini tushuntirib bering.
2. Zamonaviy gibrid va elektrometr (elektromobil) transport vositalari an'anaviy ICHD avtomobillardan kuch agregati bo'yicha qanday farq qiladi?
3. Avtomobilning bo'ylama va ko'ndalang barqarorligi (ustoychivost) nima va unga qaysi omillar (markazdan qochma kuch, og'irlik markazi va h.k.) ta'sir qiladi?
4. Transmissiya tizimining asosiy vazifasi nimadan iborat? Fikrlash uzatmalar qutisi (KPP), differensial va bosh uzatmaga qanday bo'linadi?
5. Siquvdagi va yozilishdagi amortizatorlarning ishlash prinsipi o'rtasidagi asosiy farq nimada?
6. Tormoz tizimidagi ABS (Antiblokirovka tizimi) va ESP (Barqarorlikni boshqarish tizimi) funksional jihatdan bir-biridan qanday farq qiladi?
7. Rul boshqaruvi tizimidagi Akkerman geometriyasi (Ackermann steering geometry) nima va u nega burilish paytida shinalarning yeyilishini kamaytiradi?
8. Otto sikli (benzin) va Dizel sikli o'rtasidagi termodinamik farqlarni tushuntirib bering.
9. Dvigatelning hajmiy foydali ish ko'effitsiyentiga (Volyumetricheskiy KPD) turbonadduv (turbokompressor) qanday ta'sir ko'rsatadi?
10. Elektr transport vositalarida (EV) qo'llaniladigan Li-ion batareyalarining issiqlik boshqaruvi tizimi (Thermal Management System) nega muhim?
11. Gibrid transport vositalarining ketma-ket (series), parallel (parallel) va aralash (series-parallel) turlari o'rtasidagi konstruktiv farqlar nimada?
12. Kuzov detallari uchun yuqori mustahkamlikdagi po'latlar (AHSS/UHSS) va alyuminiy qotishmalarini tanlashda qanday mezonlarga tayaniladi?
13. Kuzovning passiv xavfsizligida "deformatsiyalanuvchi hududlar" (Crumple zones) qanday fizik prinsip asosida zarba energiyasini yutadi?
14. Issiqlayin shtamplash (Hot Stamping) va sovuqlayin shtamplash jarayonlarining detal metallurgiyasiga ta'siri qanday?
15. Shinaning yo'l yuzasi bilan ilashish ko'effitsiyentiga bosim, harorat va yo'l qoplamasi turining ta'sirini tushuntiring.

16. Transport vositalarini aerodinamik quvurda sinashda aerodinamik qarshilik koeffitsiyenti (C_x) ni kamaytirish uchun kuzovning qaysi qismlari optimallashtiriladi?
 17. Crash-test (to'qnashuv sinovlari) vaqtida manekenlarga o'rnatilgan datchiklar orqali inson organizmiga tushadigan qanday yuklamalar (G-force, HIC) o'lchanadi?
 18. Kundalik texnik xizmat (KTX/TO-1/TO-2) va mavsumiy xizmat ko'rsatish (MXK) turlarining bir-biridan asosiy farqlari va ularni o'tkazish davriyligi (kilometraj) qanday belgilanadi?
 19. Dvigatel moyini tanlashda SAE (qovushqoqlik, masalan: 5W-30) va API/ACEA (sifat sinfi) standartlarining ahamiyati nimada? Sintetik va mineral moylarni aralashtirish nega tavsiya etilmaydi?
 20. Sovutish suyuqligini (antifriz) almashtirish davriyligi va undagi korroziyaga qarshi prisadkalarining ishlash muddati tugashi dvigatel tizimiga qanday ta'sir qiladi?
 21. Tormoz suyuqligining "gigroskoplik" xususiyati nima va nega undagi namlik darajasini maxsus tester bilan tez-tez tekshirib turish zarur?
 22. OBD-II (On-Board Diagnostics) tizimi orqali olinadigan DTC (Diagnostic Trouble Codes) xatolik kodlarining tuzilishi (masalan: P0300) nimani anglatadi va u bo'yicha nosozlikni qanday aniqlanadi?
 23. Dvigateldagi kompressiyani o'lchash jarayoni qanday amalga oshiriladi? "Quruq" va "moyli" kompressiya sinovlari orqali porshen halqalari va klapanlarning nosozligi qanday ajratiladi?
 24. Ossillograf yordamida kolental (CKP) va raspredval (CMP) datchiklarining signal grafikasini sinash qaysi holatlarda zarur bo'ladi?
 25. Chillak (razval-sxojdeniye) a'zolarini rostlashda Camber (ko'ndalang og'ish), Caster (bo'ylama og'ish) va Toe (yaqinlashish) burchaklarining avtomobil boshqaruvi va shinalar yeyilishiga ta'siri qanday?
 26. Amortizatorlar va osma (podveska) tizimi rezinometall sharnirlari (saylentblok) nosozligini sinov stendlarisiz, vizual va mexanik tekshirish usullari qanday?
 27. Avtomatik uzatmalar qutisida (AKPP va variator) moy sathi va holatini tekshirish hamda to'liq (apparat yordamida) almashtirishning xususiyatlari nimada?
 28. Akkumulyator batareyasining (AKB) sig'imi va starterlik tokini (CCA) tekshirish uchun qaysi asboblardan (nagruzochnaya vilka, tester) va ko'rsatkichlar ishlatiladi?
 29. Generatordagi diod ko'prigi yoki kuchlanish regulyatori (rele) ishdan chiqqanini multimetr yordamida qanday aniqlaysiz?
 30. Zamonaviy avtomobillardagi CAN-bus shinalari (ma'lumot uzatish tarmog'i) nosozligini qidirishda muhandis qanday ketma-ketlikda diagnostika o'tkazishi kerak?
 31. Jamoat transporti va "Brutto-shartnoma" tizimi
- Savol: Prezidentning 2023-yil 16-fevraldagi PQ-59-son qaroriga muvofiq, jamoat transportida bosqichma-bosqich joriy etilayotgan "brutto-shartnoma" (brutto-kontrakt) tizimining ilgari "plan-kunlik tushum" tizimidan asosiy farqi nimada?
- Javob: Brutto-shartnoma tizimida tashuvchi korxonaga mablag' yo'lovchilar soni yoki yig'ilgan yo'l haqiga qarab emas, balki bajarilgan qatnovlar hajmi, bosib

o'tilgan masofa (kilometr) va xizmat sifati mezonlariga (jadvalga amal qilish, tozalik, xavfsizlik) qarab to'lab beriladi. Yo'l haqi tushumlari esa to'liq mahalliy byudjetga yo'naltiriladi. Bu avtobuslar o'rtasida "poyga" va bekatlarda uzoq kutishlarning oldini oladi.

32. Yo'l harakati xavfsizligi va jarima ballari

Savol: Prezidentning 2022-yil 12-iyuldagi PQ-319-son qaroriga asosan, yo'l harakati qoidabuzarliklarini baholash bo'yicha qanday yangi javobgarlik tizimi nazarda tutilgan va u qanday ishlaydi?

Javob: Qoidabuzarliklar uchun jarima ballarini hisoblash (ball tizimi) nazarda tutilgan. Har bir qoidabuzarlik uchun belgilangan jarimadan tashqari 1-yil davomida alohida ball to'planib boriladi. Agar to'plangan ballar miqdori 12 balldan oshsa, haydovchi ma'lum muddatga transport vositasini boshqarish huquqidan (haydovchilik guvohnomasidan) mahrum etiladi.

33. Ekologik transport va elektromobillar

Savol: Prezident qarorlariga muvofiq, mamlakatda ekologik chista (elektromobil va gibrid) transport vositalarini ommalashtirish va infratuzilmani rivojlantirish bo'yicha qanday asosiy tashabbuslar va talablar belgilangan?

Javob:

- Elektromobillarni olib kirish va ishlab chiqarish uchun bojxona hamda soliq imtiyozlari berilgan.
 - Yangi qurilayotgan savdo markazlari, mehmonxonalar, yoqilg'i quyish shoxobchalari va davlat tashkilotlari avtoturatgohlarida elektr quvvatlash stansiyalarini (zaryadka) o'rnatish majburiy talab qilib qo'yilgan.
- Jamoat transporti parkini bosqichma-bosqich to'liq elektrobuslar va siqilgan gaz (CNG) bilan ishlaydigan avtobuslarga o'tkazish yo'lga qo'yilgan.

34. Aholi punktlarida tezlik cheklovlari

Savol: So'nggi yillardagi tegishli qaror va qarorlar ijrosiga ko'ra, Toshkent va viloyat markazlaridagi aholi punktlarida, shuningdek maktab va bog'chalar atrofida maksimal harakatlanish tezligi qancha qilib belgilandi?

Javob:

- Respublikning yirik shaharlari va aholi punktlarida yuqori harakatlanish tezligi soatiga 60 km (ilgari 70 km/soat edi) qilib cheklandi.
- Maktab va maktabgacha ta'lim tashkilotlari oldidagi yo'llarda esa maksimal tezlik soatiga 30 km etib belgilandi.

35. Xalqaro tashuvlar va "E-Permit" tizimi

Savol: Xalqaro avtomobil tashuvlari sohasida byurokratiyani kamaytirish va milliy tashuvchilarni qo'llab-quvvatlash maqsadida "Ruxsatnoma" blankalarini taqsimlashda qanday raqamli tizim joriy etildi?

Javob: "E-Permit" (elektron ruxsatnoma) tizimi joriy etildi. Ushbu tizim orqali xorijiy davlatlar bilan ayirboshlanadigan xalqaro yuk tashuvlari ruxsatnomalari inson omilisiz, shaffof tarzda va insofli raqobat mezonlari asosida (E-Avtotrans raqamli platformasi orqali) elektron shaklda taqsimlanadi.

36. Mamlakatimizda sohaga oid islohotlar to'g'risida ayting.

37. Transport sohasiga qiziqishlarning bu kasbni tanlashingizdan maqsad.

38. Kasbiy qobiliyatingiz va yutuqlaringiz.

39. Avtomobil benzinlarining sifatini bildiruvchi fizik-kimyoviy xossalari. Detonatsiyaning kelib chiqish sabablari.
40. O'zbekistonning transport koridorlari (yo'laklari) va uni rivojlantirish bo'yicha xalqaro dasturlar.
41. Kasbingizning mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushuntiring.
42. Kasbiy vazifalarni hal qilishdagi amaliy faoliyatingiz haqida gapiring.
43. Avtomobillarning texnik holati va ishlash qobiliyatini ekspluatatsiya jarayonida o'zgarishi.
44. Transport sohasidagi eng muhim islohotlar haqida gapirib bering.
45. Bu yo'nalishda tanlashda motivatsiya bering.
46. Ustingizda ishlashingiz va ijodkorlik qobiliyatingiz haqida gapiring.
47. Avtomobillarga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash tizimi.
48. Yangi qabul qilingan "Transport to'g'risida"gi qonunni sharhlab bering.
49. Mazkur yo'nalishni tanlashdagi qiziqishlaringiz.
50. Avtomobillarni kuzov va kabinasiga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash ishlari texnologiyasi.
51. So'nggi yillarda mamlakatimizda transport sohasida olib borilayotgan islohotlar va ular doirasida qabul qilinayotgan davlat dasturlari haqida gapirib bering.
52. Transport sohasiga doimiy qiziqishlaringizni ko'rsating.
53. O'qishga qobiliyatingiz, kasbiy vazifalarni hal qilishdagi faoliyatingiz.
54. Avtomobil dvigateliga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash ishlari texnologiyasi.
55. Transport sohasida investitsion muhitni oshirish bo'yicha islohotlar.
56. Kasbingizning mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushuntiring.
57. Shaxsiy yutuqlaringiz va ijodkorlik qobiliyatingiz haqida gapirib bering.
58. So'nggi yillarda mamlakatimizda yo'lovchi tashish sohasida olib borilayotgan islohotlar va ular doirasida qabul qilinayotgan davlat dasturlari haqida gapirib bering.
59. Avtomobil dvigateli sovitish va moylash tizimiga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash ishlari texnologiyasi.
60. Avtomobil yo'llarida avtoturargohlarni tashkil etishdagi mavjud muammolar tahlili va ularning asosiy yechimlari.

III. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (o'qishga qobiliyat, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas'uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o'z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliatlari)

1. Kasb tanlashda nimalarga e'tibor qaratish kerak?
2. Ruhiy-fiziologik fazilatlar minimumi haqida tushunshangiz?
3. Bitiruvchining kasbiy faoliyat sohasi haqida tushunshangiz?
4. Ta'limni davom ettirish imkoniyatlari haqida fikringiz.
5. Kompyuter va ofis qurilmalariga xizmat ko'rsatish bo'yicha mutaxassis kvalifikatsiyasi bo'yicha ayting.

6. Yoshlarning kasb-hunar tanlashi asosan o'rta maktabdan boshlanadimi yoki o'quvchi ichki imkoniyatlariga bog'liqmi?
7. Milliy tarbiya va uning shakllanish jarayonlari.
8. Avestoning tarbiyaviy mazmuni.
9. O'qitish tamoyillari tizimin birinchi ishlatgan olim.
10. Shaxsning rivojlanishiga tasir etuvchi tarbiya komponentlari?
11. Kasbni inson xarakteriga qanday ta'siri bor?
12. Mehnat sharoitining gigienik talablari haqida.
13. Aqliy taraqqiyotni o'stirishda tarbiyaning roli.
14. Kasb bo'yicha mehnat qilishga tibbiy jihatdan ta'qiqlanuvchi omillar nimalar?
15. Kasb egallashiga yaratilayotgan imkoniyatlar haqida ayting.
16. Kasbiy bilimdonlik va uning shakllanishi haqida ayting.
17. Yoshlarga oid davlat siyosatining mazmun mohiyati.
18. Kasbiy muhitdagi psixologik nizolar nima?
19. Shaxs faolligining manbai- ...
20. Shaxs deb –
21. Tafakkur hosil bo'lishi uchun qanday fikr yuritish jarayonlari muhim deb hisoblaysiz?
22. Qobiliyat deganimiz nima ...
23. Shaxsning rivojlanishiga ta'sir etuvchi omillar.
24. O'smirlik davri qaysi yoshga to'g'ri keladi
25. Ilk o'spirinlik davri qaysi yoshga to'g'ri keladi
26. Kichik maktab yosh davri...
27. Ilk bolalik yosh davri...
28. Kishining asosiy faoliyat turlari
29. O'quv faoliyati – bu shunday faoliyatki,...
30. O'quv faoliyatining elementlarini to'g'ri ayting.
31. Ko'nikma nima?
32. Tarbiyaning ta'rifini to'g'ri ayting.
33. Nima orqali o'quvchilarda ta'limga bo'lgan munosabat yanada faol namoyon bo'ladi
34. O'quvchilarda mantiqiy tafakkurni rivojlantirish uchun...
35. Tarbiyasi qiyin o'smirlarni keltirib chiqaruvchi sabablarni aniqlang.
36. Rivojlanish deganda nimani tushunasiz?
37. "Yoshlar daftari" ga kiritilgan yoshlarga qanday yordam beriladi
38. "Yoshlar daftari" ga kirish uchun kimga murojaat qilish kerak
39. "Yoshlar daftari" ga nimalar kiradi
40. "Yoshlar daftari" nima
41. Qaysi fanlar o'quvchilarning kasb-hunar tanlashiga yordam beradi?
42. Kasbiy talimni amalga oshirishda qanday normativ huquqiy hujjatlarga amal qilinadi?
43. Kasb deb nimaga aytamiz?
44. Kasbiy ta'lim deb nimaga aytamiz?
45. Kasbiy ta'limning maqsad va vazifalariga nimalar kiradi?
46. Kasbiy kompetenciya haqida ayting?

47. Informatsion ruhiy zo'riqlashlar to'g'risida tushuncha?
48. Kasbiy yutuqlaringiz haqida ayting?
49. Shaxs shakllanishiga tasir etuvchi omillar?
50. Kasb tanlashda oila muhitining o'rni?
51. Kasb tanlashga yo'naltirishning asosiy vazifalari haqida ayting?
52. Kasbiy qobiliyatingiz haqida ayting?
53. Mehnat va o'quv faoliyatining o'zaro bog'likligi?
54. «Barkamol shaxs» tushunchasining mazmun mohiyati?
55. Barkamol inson tarbiyasida iqtisodiy tarbiya yo'nalishida buyuk sharq mutaffakkirlari (al-Xorazmiy, Abu Nasr Farobiy, Abu Rayxon Beruniy) qarashlari haqida ayting?
56. Mehnat tarbiyasi haqida tushuncha?
57. Mehnat tarbiyasining tashkiliy shakllari haqida ayting?
58. Kasbiy etuklik va professional faoliyat.
59. Bola oilada qanday iqtisodiy tarbiyani egallagan bo'lishi shart?
60. Kasb tanlashda asosiy e'tibor berish kerak bo'lgan omillarni ayting?

IV. Tanlangan bakalavriat ta'lim yo'nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi

1. Sohangizning mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushuntiring va qiziqishlaringizni ko'rsating.
2. Avtomobillarni elektr jihozlariga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash ishlari texnologiyasi.
3. Yo'l harakati xavfsizligini ta'minlash sohasida amalga oshirilayotgan islohotlar to'g'risida gapirib bering.
4. Yuk tashishda harakatlanuvchi tarkibdan samarali foydalanish darajasini tavsiflaydigan ko'rsatkichlar.
5. Avtomobil transporti haqidagi hozirgi kundagi olib borilayotgan islohotlar haqida gapirib bering.
6. Avtomobillarni boshqarish mexanizmlariga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash ishlari texnologiyasi.
7. Avtotransportni ro'yxatdan o'tkazish va davlat raqami olishdagi hozirgi kundagi islohotlar.
8. Shaxsiy kasbiy xususiyatlaringiz (yutuqlaringiz, ijodkorlik ishlaringiz, qaror qabul qilishdagi mustaqillik darajangiz).
9. Avtotransport korxonalarida moddiy-texnika ta'minoti.
10. Bugungi kunda sohada dunyo tajribasi inobatga olingan holda avtomobil transporti faoliyatini tartibga soluvchi qonunchilik va normativ-huquqiy baza haqida gapirib bering.
11. Bakalavriat ta'lim yo'nalishini tanlashda motivatsiya.
12. Kasbiy faoliyatingizni hal qilishdagi amaliy faoliyatingiz, yutuqlaringiz.
13. Avtomobillarning harakat xavfsizligini ta'minlovchi tizim va birikmalarini diagnostikalash, TXK va JT ishlari uchun jihozlar.
14. Yo'l harakati xavfsizligini ta'minlash sohasida amalga oshirilayotgan islohotlar to'g'risida gapirib bering.

15. Servis korxonalari ishchilari uchun komfort sharoit yaratishda texnik vositalar.
16. Transport sohasiga qiziqishlarning bu kasbni tanlashingizdan maqsad.
17. Servis korxonalarini texnik jihozlash me'yorlari va ekspluatatsiya qilish tamoyillari.
18. Avtoshinalarning naqshli qoplama (pokrishka)larining nosozliklarini ta'mirlash turlari.
19. Transport sohasidagi eng muhim islohotlar haqida gaprib bering.
20. Avtotransport korxonalarining ishlab chiqarish-texnik bazasi.
21. Transport vositalarini texnik diagnostikalash usullari.
22. Texnik diagnostikalash vositalari va ularga qo'yiladigan talablar.
23. Transport vositalarining texnik diagnostikasiga qo'yiladigan talablar
24. Transport vositasi ekspluatatsiyasida ishonchlilikni boshqarish
25. Texnik xizmat ko'rsatish davriyligini aniqlash
26. Transport vositasi detallari yeyilishining xarakterli qonuniyatlari
27. Avtomobil transportida yuklarni tashishning umumiy shartlari to'g'risida aytib bering
28. Transport vositasi detallarining eskirishi, zanglashi va yemirilishi
29. Avtomobil transporti to'g'risidagi 9-moddani aytib tushuntirib bering.
30. Transport vositalarining texnik holati va ishlash qobiliyati tushunchalari va ko'rsatkichlari
31. Хизмат кўрсатиш сифати нима ва у моддий маҳсулот (товар) сифатидан нимаси билан фарқ қилади?
32. Хизмат кўрсатишнинг 4 та асосий хусусиятини (сезиларсизлик, ажралмаслик, сақлаб бўлмаслик, ўзгарувчанлик) тушунтириб беринг.
33. Ички ёнув двигателларининг асосий турлари (бензилли, дизелли, газли) ва уларнинг бир-биридан фарқли жиҳатлари нимада?
34. Тўрт тактли ва икки тактли двигателларнинг ишлаш цикли қандай фарқ қилади? Уларнинг афзалликлари ва камчиликларини айтиб беринг.
35. Кривошип-шатунли механизм (КШМ) таркибига қайси деталлар киради ва у қандай вазифани бажаради?
36. Газ тақсимлаш механизми (ГТМ) вазифаси нима? Клапанлар сони (8V, 16V) ва валлар жойлашуви (SOHC, DOHC) нимани аңлатади?
37. Двигатель сиғими (рабочий объем), сиқиш даражаси (степень сжатия) ва қуввати ўртасида қандай боғлиқлик бор?
38. Мойлаш тизими: Мойлаш тизимининг вазифаси нима ва двигатель мойи қандай йўл билан деталларга узатилади (босим остида, пуркаш, сачратиш)?
39. Совитиш тизими: Суюқлик билан совитиш тизимининг асосий элементлари (термостат, помпо, радиатор) ва термостатнинг ишлаш принципи қандай?
40. Ёнилғи узатиш тизими: Бензинли двигателларда инжектор (карбюратор, монопуркаш, тақсимланган ва тўғридан-тўғри пуркаш - GDI) тизимларининг ривожланиш босқичлари.
41. Дизель ёнилғи тизими: Common Rail тизимининг аъъанавий ёнилғи насосларидан (ТНВД) афзаллиги нимада?

42. Турбоўрташ (Турбонаддув): Турбина қандай ишлайди ва интеркулер (оралиқ совитгич) нима учун керак?
43. Двигательга кундалик, ТХК-1 (КТО-1) ва ТХК-2 (КТО-2) бўйича ўтказиладиган асосий ишлар кетма-кетлиги қандай?
44. Двигатель мойи ва филтрларини алмаштириш даврийлиги қандай белгиланади ва ўз вақтида алмаштирмаслик қандай оқибатларга олиб келади?
45. Компрессияни ўлчаш: Цилиндрлардаги компрессия қандай асбоб билан ўлчанади ва паст компрессия қайси деталларнинг ейилганидан далолат беради?
46. ГТМ камари (ремнь ГРМ) ёки занжири (цепь) узилиб кетса, двигательда қандай носозликлар юзага келади?
47. Компьютер диагностикаси (OBD-II): Двигатель хатоликларини (Check Engine) ўқиш ва датчиклар (масалан, ДПКВ, ДМРВ, Лямбда зонд) носозликларини аниқлаш қандай амалга оширилади?
48. Двигатель чекиши (тутун чиқариши) сабаблари: Оқ, қора ва кўк тутун двигательдаги қайси муаммолардан дарак беради?
49. Двигательнинг қизиб кетиши (перегрев) сабаблари ва бунинг оқибатида цилиндрлар блогини каллагини (ГБЦ) деформация бўлишини қандай тузатиш мумкин?
50. Двигательни мукамал таъмирлаш (Капитальный ремонт/Капремонт) босқичларига нималар киради (блокни расточка қилиш, шлифовка, поршенлар ва кольцаларни алмаштириш)?
51. Ишлаб бўлинган газларнинг зарарлилигини камайитириш тизимлари (Катализатор, EGR, DPF сажа филтри) ва уларга хизмат кўрсатиш хусусиятлари.
52. Хизмат кўрсатиш жараёнини ташкил этиш деганда нима тушунилади ва унинг ишлаб чиқариш соҳасидан асосий фарқлари нимада?
53. Сервис корхоналарини ташкил этишда инфратузилма ва жойлашув (локация) қандай танланади?
54. Хизмат кўрсатиш соҳасида истеъмолчилар ҳуқуқларини ҳимоя қилиш ва норматив-ҳуқуқий базанинг аҳамияти нимада?
55. Сервис корхонасининг ташкилий тузилмаси (иерархия ва бўлимлар ўртасидаги алоқа) қандай шакллантирилади?
56. Хизмат кўрсатиш муҳити (Servicescape): Физик муҳит (дизайн, товуш, хид, ёритилганлик, қулайлик) мижоз ва ходимлар хатти-ҳаракатига қандай таъсир қилади?
57. Сервис жараёнларини стандартлаштириш ва регламентлаш нима учун зарур?
58. Қувватни режалаштириш (Capacity Management): Хизмат кўрсатиш соҳасида талаб ва таклифни мувофиқлаштириш (мавсумийлик, тифиз вақтлар) усуллари қандай?
59. Мижозлар навбатини бошқариш ва электрон навбат (Queue Management) тизимларини ташкил этиш принциплари.
60. Автомобиль деталларининг ейилиш ва ишидан чиқиш турлари (механик, абразив, коррозияли ва чарчаш натижасида) нималардан иборат?

