

Mexanika üzrə test tapşırıqları

1. Maşının müasir tərifinə uyğun gələn hansıdır?

- A) Hərəkət edə bilən konstruksiya və qurğular
- B) Enerjini bir növdən digərinə çevirən qurğular
- C) Enerji işlətməklə məqsədli funksiyaları yerinə yetirən qurğular
- D) Potensial enerjini kinetik enerjiyə çevirən qurğular
- E) Predmeti bir yerdən başqa yerə aparan qurğular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.А.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008; В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; Машиностроение и машиноведение: коллективная монография. под ред. проф. А.Н. Гоц. Русь Альянс Сова. Москва, 2016

2. Maşınların təsnifat əlamətləri hansılardır?

- A) Təyinat, məqsəd, tətbiq sahəsi, avtomatlaşdırma səviyyəsi, etibarlılıq, təmirə yararlılıq və s.
- B) Təyinat, məqsəd, tətbiq sahəsi, avtomatlaşdırma səviyyəsi, funksiya, konstruktiv quruluş və s.
- C) Təyinat, məqsəd, tətbiq sahəsi, avtomatlaşdırma səviyyəsi, universallıq, konstruktiv quruluş və s.
- D) Təyinat, idarəetmə, tətbiq sahəsi, avtomatlaşdırma səviyyəsi, funksiya, konstruktiv quruluş və s.
- E) Təyinat, idarəetmə, tətbiq sahəsi, avtomatlaşdırma səviyyəsi, uzun ömürlülük, təmirə yararlılıq və s.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Х.Санəһмədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.А.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008

3. Maşının prinsipial quruluşu hansıdır?

- A) Mühərrik, şassi, transmissiya, gövdə, idarəetmə sistemi, hərəkət elementləri
- B) Mühərrik, gövdə, idarəetmə sistemi, döndərmə mexanizmi, yağlama sistemi
- C) Mühərrik, ötürücü və icra qurğuları, idarəetmə sistemi
- D) Gövdə, sürətlər qutusu, elektrik mühərriki, hərəkət mexanizmləri, idarəetmə quruluşları
- E) Gövdə, mühərrik, hərəkətli mexanizmlər, idarəetmə quruluşları, hidravlik və pnevmatik təminat quruluşları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.A.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008; M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984; В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

4. Hansı maşınlara enerji maşınları deyilir?

- A) Enerjinin bir növünü başqa enerji növünə çevirən
- B) Başqa enerji növünü istilik və ya elektrik enerjisinə çevirən
- C) Kinetik enerjini potensial enerjiyə çevirən
- D) Elektrik enerjisini fırlanma hərəkətinə çevirən
- E) Dəyişən elektrik cərəyanını sabit cərəyana çevirən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Ф.Быстрицкий. Основы энергетики. Изд. Кнорос. Москва, 2016; /elmech.mpei.ac.ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник

5. Enerji maşınları hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Buxar qazanı, qaz-turbin qurğusu, elektrik stansiyası, mühərrik
- B) Elektrik mühərriki, daxili yanma mühərriki, generator, dizel maşını
- C) Metalkəsən dəzgah, termoplast avtomat, piroliz qurğusu, krekinq qurğusu
- D) Metaləritmə sobası, buxar sobası, nüvə reaktoru, kondensat qurğusu
- E) Generator, qaz-turbin qurğusu, buxar qazanı, nüvə reaktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Ф.Быстрицкий. Основы энергетики. Изд. Кнорос. Москва, 2016; /elmech.mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник

6. Elektrik maşınının elektrik generatorundan əsas fərqi nədir?

- A) Generator maye yanacaqqla işləyir
- B) Elektrik maşını 3 fazalı elektrik dövrəsinə qoşulur
- C) Elektrik maşını dəyişən cərəyanla işləyir
- D) Generator elektrik enerjisi hasil edir
- E) Elektrik maşını dəyişən cərəyanlı elektrik enerjisi hasil edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.Ф.Быстрицкий. Основы энергетики. Изд. Кнорос. Москва, 2016; /elmech.mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник

7. Enerji maşınqayırmasının istehsal predmeti hansıdır?

- A) Su, istilik, atom elektrik stansiyaları, günəş batareyaları
- B) Elektik avadanlığı, elektrik cihaz və aparatları
- C) Elektrik mühərrikləri və elektrik generatorları, transformatorlar
- D) Buxar qazanları, turbinlər, reaktorlar, generatorlar
- E) Yüksək gərginlikli elektrik avadanlığı, böyük diametrli naqillər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.Ф.Быстрицкий. Основы энергетики. Изд. Кнорос. Москва, 2016; /elmech.mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник; [www. twirix. com/files/geologic/machines/](http://www.twirix.com/files/geologic/machines/) Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник

8. Su elektrik stansiyasının enerji qurğusu hansıdır?

- A) Elektrik mühərriki
- B) Polad konstruksiyalı elektrik dirəkləri

C) Transformator

D) Reaktor

E) Turbo-generator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Ф.Быстрицкий. Основы энергетики. Изд. Кнорос. Москва, 2016; /elmech.mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник

9. İstilik enerjisi qurğusunda hansı növ yanacaqdan istifadə edilir?

A) Benzin, kerosin, dizel, mazut, kömür, torf

B) Maye qaz, benzin, dizel, mazut, daş kömür

C) Qaz, benzin, qazolin, dizel, mazut, daş kömür

D) Qaz, maye, bərk, amorf, biokütlə

E) Elektrik enerjisi, günəş enerjisi, külək enerjisi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: /elmech.mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник

10. Maşının cihaz və aparatdan əsas fərqi nədir?

A) Maşında hərəkətli hissələr olur

B) Cihaz və aparatların qabarit ölçüləri kiçik olur

C) Maşın məqsəd funksiyasının parametrlərini müəyyənləşdirir

D) Cihaz məqsəd funksiyasının parametrlərini müəyyənləşdirir

E) Aparat maşın və cihazın məqsəduyğun işini təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: А.А.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008; M.I.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984

11. Maşının iş qabiliyyəti nəyə deyilir?

- A) Təyinatına uyğun funksional hazırlığına
- B) İstismar dövründə qüsursuz işləyə bilməsinə
- C) Etibarlı və keyfiyyətli işləməsinə
- D) İki təmir arası müddətdə qüsursuz fəaliyyətinə
- E) Texniki-texnoloji və fasiləsiz istismar imkanlarına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.А.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008; Г.В.Молчанов, А.Г.Молчанов. Машины и оборудование для добычи нефти и газа: Наука. Москва, 1984

12. Mexanizmlərin sürtünən detallarının uzun ömürlüyünü necə təmin edirlər?

- A) Sürtünmənin xarakterindən asılı olaraq müxtəlif üsullarla
- B) Yeyilməyə davamlı materiallardan istifadə etməklə
- C) Diyirlənmə və sürüşmə yastığı vasitəsi ilə
- D) Detallarda yeyinti payı nəzərdə tutmaqla
- E) Detalları termiki emal etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.А.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008; М.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984; В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

13. Maşın və mexanizmlərdə istifadə olunan ötürmələr hansılardır?

- A) Fırlanma, irəliləmə, çevrəvi
- B) Düzxətli, əyrixətli, kombinəolunmuş
- C) Üfüqi, şaquli, ixtiyari
- D) Elektrik, hidravlik, pnevmatik, lingli

E) Friksion, dişli çarx, qayıq, vintli, hidravlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983; А.А.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008; 8. М.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984

14. Maşının keyfiyyətini müəyyən edən parametrlər:

A) Güc, sürət, çox funksionallıq, uzun ömürlük, qabarit ölçü

B) Erqonomiklik, təmirə yararlıq əmsalı, məhsuldarlıq

C) Etibarlıq, uzun ömürlük, məhsuldarlıq, idarəetmə

D) Funksionallıq, işə yararlılıq, məhsuldarlıq

E) Enerjidən istifadə əmsalı, uzun ömürlük, utilizasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983; А.А.Баранов, Н.Р.Меметов, И.Н.Шубин, А.И.Попов, Т.В.Пасько. Технологические машины и оборудование. Уч. пос. ТГУ. Тамбов, 2008

15. Qazma qurğusu nəyə deyilir?

A) Qazma buruğunda quraşdırılan, neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan və bilavasitə qazma işini yerinə yetirən avadanlığa

B) Qazma buruğunda quraşdırılan və neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan, qazma və təmir işlərini yerinə yetirən avadanlıq dəstinə

C) Qazma məntəqəsində quraşdırılmış və qazma aləti ilə texnoloji əməliyyatları sərbəst yerinə yetirməyi təmin edən qazma maşınları, mexanizmləri və avadanlığı kompleksinə

D) Qazma məntəqəsində quraşdırılmış və müxtəlif texnoloji əməliyyatları yerinə yetirməyə imkan verən qazma maşınına

E) Vışka və ya matçadan istifadə etməklə qaldırma-endirmə qurğusu, kompressor, nasos, turbobur və qazma baltasından ibarət olan qurğuya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

16. Qazma qurğusunun növü deyil:

- A) Səyyar, fərdi, elektrik intiqallı
- B) Stasionar, qrup, dizel intiqallı
- C) Sürüngəc, fərdi, dizel-elektrik intiqallı
- D) Stasionar, qrup, mazut intiqallı
- E) Səyyar, qrup, kombinəedilmiş intiqallı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

17. Yerüstü neft-mədən avadanlığı deyil:

- A) Qazma rotoru
- B) Mexaniki lövbər
- C) Atqıya qarşı avadanlıq
- D) Quyu ağzı sarğı
- E) Fontan armaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

18. Yeraltı neft-mədən avadanlığı deyil:

- A) Manifold
- B) Süxur dağıdıcı
- C) Paker
- D) Qazma kəməri
- E) Dalma nasosu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; [www. twirix. com/files/geologic/machines/](http://www.twirix.com/files/geologic/machines/) Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

19. Səciyyəvi neft-mədən texnoloji avadanlığıdır:

- A) Asqı, vertlyuq, şpindel, baraban, kəməр айırıcı
- B) Vertlyuq, təzyiқ altında endirmə-qaldırma avadanlığı, revolver başlıq
- C) İstismar kəməri, asqı, qaz айırıcı, burğu dəzgahı
- D) Texniki kəməр, pres, perforasiya qurğusu, hidravlik çəkiс
- E) Asqı, şpindel, şam, rotorlu nasos, döymə maşını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; [www. twirix. com/files/geologic/machines/](http://www.twirix.com/files/geologic/machines/) Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

20. Qazmadan sonra quyunun istismara hazırlıq avadanlığıdır:

- A) Mancanaq dəzgahı, istismar kolonu
- B) Perforasiya qurğusu, sementləmə avadanlığı
- C) Rotor qurğusu, yuyucu aqreqat

D) Fontan armaturu, qaldırıcı kran

E) Dalma nasosu, qazanalizator

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

21. Neft-qaz sənayesinin səciyyəvi texnoloji avadanlığı sırası deyil:

A) Kəməр ayırıcı, yuyucu aqreqat, qazma qurğusu, qaldırıcı qurğu

B) Dalma qurğusu, mancanaq dəzgahı, paker, perforasiya qurğusu

C) Qazlift qurğusu, paker, krekinq qurğusu, qurutma qurğusu

D) Qazma qurğusu, qazma baltası, rotor qurğusu, qaldırıcı kran

E) Fontan armaturu, mancanaq dəzgahı, yuyucu aqreqat, şam

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

22. Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan avadanlıqlar hansılardır?

A) Dalma qurğusu, mancanaq dəzgahı, paker, perforasiya qurğusu

B) Qazlift qurğusu, paker, krekinq qurğusu, qurutma qurğusu

C) Qazma qurğusu, qazma baltası, rotor qurğusu, qaldırıcı qurğu

D) Fontan armaturu, mancanaq dəzgahı, yuyucu aqreqat, şam

E) Elevator, qazma baltası, qazma borusu, perforasiya qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и

оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

23. Quyuların istismar avadanlığı əsasən hansı əlamətə görə təsnif olunur?

- A) Hasilatın həcminə
- B) Hasilatın növünə
- C) Quyunun lokalizasiyasına
- D) Konstruktiv xüsusiyyətlərinə
- E) Texnoloji funksiyasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

24. Normal fəaliyyət göstərən quyularda istifadə olunan avadanlıq deyil:

- A) Kəmərlər başlığı
- B) Lay ayırıcısı
- C) Qarayıcı qurğusu
- D) Paker
- E) Klapan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

25. Neft-qaz quyularının istismarında istifadə olunan avadanlıq hansılardır?

- A) Dalma qurğusu, mancanaq dəzgahı, paker, perforasiya qurğusu
- B) Qazlift qurğusu, paker, krekinq qurğusu, qurutma qurğusu
- C) Fontan armaturu, mancanaq dəzgahı, yuyucu aqreqat, şam
- D) Qazma qurğusu, qazma baltası, rotor qurğusu, qaldırıcı qurğu
- E) Elevator, qazma baltası, qazma borusu, perforasiya qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

26. Dağ-mədən avadanlıqları hansılardır?

- A) Platforma, qazma qurğusu, ekskavator, buldozer
- B) Gil pompası, vertlyuk, manipulyator, vaqonetka
- C) Qazma qurğusu, qazma baltası, rotor qurğusu, qaldırıcı kran
- D) Elevator, qazma baltası, qazma borusu, perforasiya qurğusu
- E) Ekskavator, qaldırıcı qurğu, perforasiya qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

27. Neft-qaz quyularının yerüstü avadanlığı deyil:

- A) Endirmə-qaldırma qurğusu
- B) Rotor qurğusu
- C) Yuyucu aqreqat
- D) Mexaniki lövbər qurğusu

E) Elevator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov. Qazma maşın və mexanizmləri. Ali texniki məktəb üçün dərslik. 2-ci nəşr. Elm. Bakı, 2008; www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983

28. Texnoloji avadanlıqlar belə qruplaşdırılır:

A) Universal və avtomatlaşdırılmış

B) Dəzgahlar və avtomatik xətlər

C) Əsas və köməkçi

D) Metalkəsən dəzgahlar və alətlər

E) İstehsal və istehlak məqsədli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; А.Г.Молчанов, В.А.Чичеров. Нефтепромысловые машины и механизмы: Учебник для техникумов. 2-е изд., перераб. и доп., Недра. Москва, 1983; M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984

29. Texnoloji avadanlıqlar təyinatına görə necə təsnif olunurlar?

A) Univesal, yarım-avtomat, avtomat

B) Əllə idarə olunan, mexanikləşdirilmiş, avtomatlaşdırılmış

C) Univrsal, xüsusi, avtomat, proqramla idarə olunan

D) Universal, xüsusi, ixtisaslaşdırılmış

E) Metalkəsən dəzgah, termoplast avtomat, yük qaldıran qurğu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984; В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

30. Metalkəsən dəzgahlar əsasən hansı əlamətlərə görə qruplaşdırılır?

- A) Məqsədinə görə
- B) Təyinatına görə
- C) Səciyyəvi quruluşuna görə
- D) Şpindel qovşağının səciyyəsinə görə
- E) Baş və köməkçi hərəkətlərin səciyyəsinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984;
В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

31. Torna dəzgahında baş hərəkət intiqalı harada yerləşir?

- A) Dəzgahın sürətlər qutusunda
- B) Dəzgahın qabaq aşığında
- C) Dəzgahın elektrik şkafinda
- D) Revolver başlığının altında
- E) Dəzgahın arxa aşığında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984;
В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

32. Frez dəzgahında baş və köməkçi hərəkət hansı hansı mexanizmə verilir?

- A) Elektrotexniki intiqala
- B) Hidravlik intiqala
- C) Şpindel başlığına
- D) Dəzgahın stola
- E) Revolver başlığa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984;
В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

33. Burğu dəzgahında şpindelə verilən hərəkət üçün ən düzgün cavab hansıdır?

- A) Detalın fırlanma hərəkəti
- B) Saat əqrəbi istiqamətində fırlanma hərəkəti
- C) Baş hərəkət
- D) Köməkçi hərəkət
- E) Baş və köməkçi hərəkət

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984;
В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

34. Maşın və avadanlığın təmiri hansı məqsədlə aparılır?

- A) Maşının nasazlığının aradan qaldırılması üçün
- B) Maşının iş qabiliyyətinin bərpası üçün
- C) Sıradan çıxmış hissələrin yenilənməsi üçün
- D) Maşının itirilmiş keyfiyyətinin qaytarılması üçün
- E) Maşının dəqiqliyinin artırılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: www.twirix.com/files/geologic/machines/ Машины и оборудование: горно-промысловые. Электронный учебник; M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984

35. Maşının təmirə saxlanması nəyə əsasən müəyyən olunur?

- A) Təmir plan-qrafikinə
- B) İstehsalın təqvim planlamasına

- C) Müəssisə rəhbərinin əmrinə
- D) Baş mexanikin göstərişinə
- E) Test yoxlamasının nəticəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984;
В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

36. Metalizasiya dedikdə nə başa düşülür?

- A) Maşının hissələrinin metaldan hazırlanması
- B) Plastik kütlədən detalların metal içlikli hazırlanması
- C) Yeyilmiş detalların daha möhkəm metalla əvəzlənməsi
- D) Yeyintinin metal hopdurmaqla kompensasiyası
- E) Yeyilmiş hissəyə metal araqat əlavə olunması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ш.Г.Насыров. Организация технического обслуживания ремонта оборудования предприятия: Уч. пособ., ГОУ ОТУ. Оренбург, 2008

37. Təmir işlərində hansı əvəzolunma metodundan istifadə edilmir?

- A) Tam qarşılıqlı əvəzolunma
- B) Natamam qarşılıqlı əvəzolunma
- C) Çatdırma və ya uyğunlaşdırma
- D) Tənzimləməli
- E) Qruplaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ш.Г.Насыров. Организация технического обслуживания ремонта оборудования предприятия: Уч. пособ., ГОУ ОТУ. Оренбург, 2008; Г.М.Ганевский, И.И. Гольдин. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении. – ИРПО. Москва, 1999

38. Detalın bərpası zamanı hansı əvəzölünmə metodu tətbiq edilir?

- A) Tam qarşılıqlı əvəzölünmə
- B) Natamam qarşılıqlı əvəzölünmə
- C) Çatdırma və ya uyğunlaşdırma
- D) Tənzimləməli
- E) Seleksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ш.Г.Насыров. Организация технического обслуживания ремонта оборудования предприятия: Уч. пособ., ГОУ ОТУ. Оренбург, 2008; Г.М.Ганевский, И.И. Гольдин. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении. – ИРПО. Москва, 1999

39. Təmir üsulu hansıdır?

- A) Aqreqat təmir
- B) Tam təmir
- C) Qismən təmir
- D) Cari təmir
- E) Qəza təmiri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ш.Г.Насыров. Организация технического обслуживания ремонта оборудования предприятия: Уч. пособ., ГОУ ОТУ. Оренбург, 2008

40. Mexatronika dedikdə nə başa düşülür?

- A) Elektrotexniki maşın və mexanizmlər
- B) Kompüter texnikası və texnologiyaları
- C) Kibernetikanın istehsalda tətbiqi
- D) Elektronika ilə mexanikanın sintezi
- E) Mikro-prosessor texnikası və elektronika

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Грувер, Э.Зиммерс (Groover M., Zimmers E.) САПР и автоматизация производства: Пер. с англ. Мир. Москва, 1987

41. Robototexniki qurğular hansı əsas hissələrdən ibarətdir?

- A) Robot və periferiya qurğusundan
- B) Avtomat və idarəetmə sistemindən
- C) Mexanizmlərdən və elektron idarəetmə sistemindən
- D) Gövdə, dayaq, qol və idarəetmə sistemindən
- E) Avadanlıq, yükləmə-boşaltma mexanizmi və pultdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Грувер, Э.Зиммерс (Groover M., Zimmers E.) САПР и автоматизация производства: Пер. с англ. Мир. Москва, 1987; /elmech. mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник

42. Robotlar məqsədinə görə necə təsnif olunurlar?

- A) Sənaye, məişət, elmi-tədqiqat, hərbi
- B) İstehsal, istehlak, xidmət, əyləncə
- C) Sənaye, tikinti, nəqliyyat, digər
- D) Yerüstü, yeraltı, sualtı, hava
- E) Döşəmə üzərində, stol üzərində, portal, montaj edilmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Грувер, Э.Зиммерс (Groover M., Zimmers E.) САПР и автоматизация производства: Пер. с англ. Мир. Москва, 1987; /elmech. mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник

43. Sənaye robotları (SR) avadanlığın hansı qrupuna aid edilir?

- A) Nəqliyyat avadanlığına
- B) Yükləmə-boşaltma avadanlığına

C) Texnoloji avadanlığa

D) Köməkçi avadanlığa

E) Əsas avadanlığa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Машиностроение и машиноведение: коллективная монография. под ред. проф. А.Н. Гоц. Русь Альянс Сова. Москва, 2016; M.İ.Rüstəmov. Metalkəsən dəzgahlar və sənaye robotları. Elm. Bakı, 1984

44. Robot ümumi halda necə idarə olunur?

A) "Öyrədilmə" ilə məsafədən

B) Analoq və ya rəqəmli proqramla

C) Mövqeli idarəetmə ilə idarə pultundan

D) Kontur idarəetmə ilə mərkəzi pultdan

E) Birbaşa sərt proqramdaşıyıcıdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: /elmech. mpei. ac. ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник; М.Грувер, Э.Зиммерс (Groover M., Zimmers E.) САПР и автоматизация производства: Пер. с англ. Мир. Москва, 1987

45. Robotlarda hərəkətverici quruluşlar hansılardır?

A) Təkərlər və ya tırtıllar, qaldırıcı və daşıyıcı qurğu

B) Dönən sütun və işçi qol(lar), tutqac, baza

C) Elektrik mühərriki, elektrik generatoru, gitara

D) Hidro-pnevmo silindr, elektro-hidro motor

E) Dişli çarx ötürməsi, vint-qayka ötürməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: М.Грувер, Э.Зиммерс (Groover M., Zimmers E.) САПР и автоматизация производства: Пер. с англ. Мир. Москва, 1987; Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х томах . В.И.Анурьев; под.ред. И.Н.Жестковой. 8-е изд., перераб, и доп. Машиностроение. Москва, 2001

46. Mexatroniki qurğu ətraf obyektləri nəyə əsasən tanıyır?

- A) Obyektin fiziki-mexaniki xassələrinə
- B) Obyektin özünüifadə informasiyasına
- C) Elektromaqnit dalğalarına
- D) Ultra-bənövşəyi şüalara
- E) İnfra-qırmızı şüalara

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: /elmech.mpei.ac.ru/em/em/em_cont_0.htm/ Электрические машины. Электронный учебник; М.Грувер, Э.Зиммерс (Groover M., Zimmers E.) САПР и автоматизация производства: Пер. с англ. Мир. Москва, 1987

47. Aşağıdakılardan hansılar maşının keyfiyyətini müəyyən edən parametrlərdir?

- A) Güc, sürət, çox funksionallıq, uzun ömürlük, qabarit ölçü
- B) Erqonomiklik, təmirə yararlılıq əmsalı, məhsuldarlıq
- C) Etibarlılıq, uzun ömürlük, məhsuldarlıq, idarəetmə
- D) Funksionallıq, işə yararlılıq, məhsuldarlıq
- E) Enerjidən istifadə əmsalı, uzun ömürlük, utilizasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Машиностроение и машиноведение: коллективная монография. под ред. проф. А.Н. Гоц. Русь Альянс Сова. Москва, 2016

48. Maşının intiqalı dedikdə nə başa düşülür?

- A) Elektrik və ya daxiliyanma mühərriki
- B) Maşının mühərriki və ötürmə qurğularından ibarət olan hissə
- C) İşçi orqanın hərəkətini təmin edən hissə
- D) Giriş və çıxış valları arasında əlaqə yaradan hissələr
- E) Maşının sürətini artırıb-azaldan hissə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х томах . В.И.Анурьев; под.ред. И.Н.Жестковой. 8-е изд., перераб, и доп. Машиностроение. Москва, 2001

49. Maşında mexaniki hərəkət dedikdə, nə nəzərdə tutulur?

- A) Mühərrikin və (və ya) icra qurğusunun hərəkəti
- B) Maşının mühərriki və ötürmə qurğularının hərəkəti
- C) İşçi orqanın hərəkətini təmin edən ixtiyari hərəkət
- D) Giriş və çıxış valları arasında əlaqə yaradan hərəkət
- E) Maşının sürətini artırıb-azaldan hissələrin hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Машиностроение и машиноведение: коллективная монография. под ред. проф. А.Н. Гоц. Русь Альянс Сова. Москва, 2016; А.Н.Абдуллаев və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

50. Hərəkəti sürətləndirən qurğu hansıdır?

- A) Sürətlər qutusu
- B) Veriş qutusu
- C) Diferensial
- D) Multiplikator
- E) Reduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: И.И.Артоболовский. Теория механизмов и машин. Наука, Москва, 1975; А.Н.Абдуллаев və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

51. Mexanizmlərdə ötürmə dedikdə, nə başa düşülür?

- A) Maşının sürətini artırıb-azaldan hissə
- B) Daşınan cismi bir mövqedən digərinə aparan hissə

- C) Qüvvə və ya momenti ötürən hissələr cütü
- D) İşçi orqanın hərəkətini təmin edən hissə
- E) Giriş və çıxış valları arasında əlaqə yaradan hissələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyatməninin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

52. Dişli ötürmənin növləri hansıdır?

- A) Silindrik, konik, sferik, asferik, sonsuz vint
- B) Silindrik, konik, çəp, üçbucaq, sonsuz vint
- C) Silindrik, konik, çəp, trapesial, şevron
- D) Silindrik, konik, çəp, asferik, parabolik
- E) Silindrik, konik, çəp, şevron, sonsuz vint

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: И.И.Артоболовский. Теория механизмов и машин. Наука, Москва, 1975;
A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyatməninin əsasları. Dərs vəsaiti.
Elm. Bakı, 2003

53. Friksion ötürmənin mahiyyəti nədir?

- A) Hərəkət bir-birinə preslənmiş hissələr vasitəsi ilə ötürülür
- B) Hərəkət eyni ölçülü hissələr vasitəsi ilə ötürülür
- C) Fırlanma hərəkəti hamar qayıq vasitəsi ilə ötürülür
- D) Ötürmə mexaniki ilişməyə əsaslanır
- E) Ötürmə sürtünmə qüvvəsinə əsaslanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyatməninin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

54. Dişli ötürmənin mahiyyəti nədir?

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Hərəkət mərkəzdənqaçma qüvvəsi vasitəsi ilə ötürülür
- B) Hərəkət dişlərin modulu vasitəsi ilə ötürülür
- C) Hərəkət tangensial qüvvə vasitəsi ilə ötürülür
- D) Hərəkət bir-biri ilə ilişən dişlər vasitəsi ilə ötürülür
- E) Ötürmə dişlərdə yaranan sürtünmə qüvvəsinə əsaslanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

55. Qayış ötürməsinin mahiyyəti nədir?

- A) Ötürmə qayışın gərilmə qüvvəsinə əsaslanır
- B) Ötürmə sürtünmə qüvvəsinə əsaslanır
- C) Ötürmə səlis və kompakt olur
- D) Hərəkət tangensial qüvvə vasitəsi ilə ötürülür
- E) Hərəkət mərkəzdənqaçma qüvvəsi vasitəsi ilə ötürülür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

56. Ötürmə qayışlarının növləri hansılardır?

- A) Enli, ensiz, dişli, silindrik
- B) Yastı, prizmatik, dairəvi, dişli
- C) Prizmatik, silindrik, dairəvi, dişli
- D) Yastı, pazvarı, dişli, dairəvi
- E) Enli, ensiz, dişli, prizmatik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

57. Detalların təsnifat qrupları hansı variantda düzgün göstərilib?

- A) Gövdə, qapaq, val, disk, ling, çarx
- B) Gövdə, qapaq, val, çəngəl, şatun
- C) Gövdə, val, disk, ling, çəngəl, çarx
- D) Gövdə, val, disk, ling, şatun, silindrik
- E) Prizmatik, val, ling, gövdə, silindrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

58. Mexanizmlərdə valların təyinatı nədir?

- A) Burucu momenti digər detala ötürmək
- B) Fırlanan detalları öz üzərində saxlamaq
- C) İxtiyari formalı detalın fırlanma oxu olmaq
- D) Silindrik detalların fırlanma oxu olmaq
- E) Yastıqlara oturdulub fırlanma hərəkəti etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

59. Yastıqların qrupları hansılardır?

- A) Kürəcikli, diyircəkli
- B) Yağlanan, yağlanmayan
- C) Fırlanan, yellənən
- D) Sürüşmə, sürtünmə
- E) Sürüşmə, diyirlənmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х томах . В.И.Анурьев;
под.ред. И.Н.Жестковой. 8-е изд., перераб, и доп. Машиностроение. Москва, 2001

60. Yastıqların sinifləri nəyə əsasən müəyyən olunur?

- A) Konstruksiyasına
- B) Yükgötürmə qabiliyyətinə
- C) Fırlanma sürətinə
- D) Dəqiqlik dərəcəsinə
- E) Yağlama materialına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х томах . В.И.Анурьев;
под.ред. И.Н.Жестковой. 8-е изд., перераб, и доп. Машиностроение. Москва, 2001

61. Diyirlənmə yastıqlarının növləri hansı sıradadır?

- A) Silindrik, konik, sferik, iynəli
- B) Konik, kürəcikli, çəlləkciqli, oymaqlı
- C) Kürəcikli, silindrik, konik, sürüşmə
- D) Kürəcikli, separatorlu, radial, dayaq
- E) Radial, oxboyu, dayaq, asqı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х томах . В.И.Анурьев;
под.ред. И.Н.Жестковой. 8-е изд., перераб, и доп. Машиностроение. Москва, 2001

62. Birləşmələrin növlərinin düzgün sırası hansıdır?

- A) Tərpənməz, sökülməyən, soyuq oturtma
- B) Tərpənən, sökülən, gərilməli
- C) Tərpənməz, araboşluqlu, isti oturtma
- D) Yivli, qaynaq, isti oturtma, pərçim

E) Tərpənən, sökülməyən, araboşluqlu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyatmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

63. Mexanizm dedikdə nə başa düşülür?

- A) İxtiyari maşının yığım vahidi kimi yığılıb-sökülə bilən hissəsi
- B) Maşın, aparat və ya cihazın onu hərəkət etdirən daxili qurğusu
- C) İş maşınlarının ayrılıqda istifadə oluna bilən tərkib hissəsi
- D) Əl əməyini yüngülləşdirən mexaniki qurğu və texniki vasitələr
- E) Maşın, qurğu və ya cihazın birdən çox elementdən ibarət olan hissəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.И.Артоболовский. Теория механизмов и машин. Наука, Москва, 1975

64. Funksional təsnifat baxımından mexanizmlərin belə bir növü yoxdur:

- A) Qidalandırma
- B) Nəqləmə, ötürmə
- C) Tənzimləmə
- D) Yükləmə-boşaltma
- E) Aləti hərəkətə gətirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.И.Артоболовский. Теория механизмов и машин. Наука, Москва, 1975

65. Mexanizmlərin təsnifat qrupuna aid olmayanlar hansı sıradadırlar?

- A) Yumruqlu, çarxqolu-sürgü
- B) Lingli, porşenli
- C) Kulis, çarxqolu-sürgü

D) Çarxqolu-sürgü, lingli

E) Yumruqlu, lingli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.И.Артоболовский. Теория механизмов и машин. Наука, Москва, 1975

66. Kinematik sxem nədir?

A) Mexanizmin bəndləri və kinematik cütlərin şərti işarə ilə əks olunduğu sxem

B) Mexanizmlərin kinematikasının öyrənilməsi üçün işlənmiş cizgi və hesabat

C) Dəzgahın sürətlər qutusu və veriş qutusunun ötürmə cütlərinin qrafiki təsvir

D) Maşın və mexanizmlərin layihələndirməsində ilkin olaraq tərtib edilən qrafik

E) Mexanizmin bəndlərinin ölçüləri ilə birlikdə əks olunduğu cizgi və ya diaqram

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.И.Артоболовский. Теория механизмов и машин. Наука, Москва, 1975

67. Kinematik kəmiyyətlərin qrafiki təsviri necə adlanır?

A) Kinematik eskiz

B) Kinematik sxem

C) Kinematik qrafik

D) Kinematik diaqram

E) Kinematik abris

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.И.Артоболовский. Теория механизмов и машин. Наука, Москва, 1975

68. Ötürmələr sırası hansıdır:

A) Dişli çarx, qayış, pnevmatik, kinematik, diferensial

B) Yivli, qayış, dişli, friksion, lingli, hidravlik

C) Bolt-qayka, sancaq, diyircəkli, kürəcikli, val

D) Qayıq, qasnaq, val, dişli çarx, hidrosilindr

E) Sürüşmə, sürtünmə, yellənmə, diyirlənmə, ilişmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

69. Ötürmə ədədi dəqiq necə tapılır?

A) Əlaqələndirilən valların diametrlərinin nisbəti kimi

B) İlişən dişli çarxların diametrlərinin nisbəti kimi

C) İlişən dişli çarxların modullarının nisbəti kimi

D) Əlaqələndirilən qasnaqların diametrinin nisbəti kimi

E) Dişli çarxın xarici və daxili diametrlərinin nisbəti kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

70. Ötürmə ədədinin işarəsinin (-) və ya (+) olması nəyi göstərir?

A) Ötürmənin, uyğun olaraq, azaldan və ya artıran olmasını

B) Fırlanma istiqamətinin, uyğun olaraq, "sol" və ya "sağ" olmasını

C) Ötürmənin, uyğun olaraq, artıran və ya azaldan olmasını

D) Ötürmədə ilişmənin, uyğun olaraq, xarici və ya daxili olmasını

E) Ötürmədə ilişmənin, uyğun olaraq, daxili və ya xarici olmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.H.Abdullayev və başqaları. Maşın detalları və konstruksiyaetmənin əsasları. Dərs vəsaiti. Elm. Bakı, 2003

71. Texnoloji maşın nəyə deyilir?

A) Əmək cisminə fasiləsiz olaraq forma verən avadanlığa

- B) Texnoloji proseslərin avtomatik icra olunduğu maşına
- C) Obyektin formasını, vəziyyətini, xassələrini dəyişdirən qurğuya
- D) Pəstahda diskret forma dəyişikliyi apara bilən mexanizmə
- E) Maddənin aqreqat halını dəyişdirən maşın və avadanlığa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984

72. Əsas texnoloji avadanlıq nəyə deyilir?

- A) İstehsala cəlb olunmuş hər növ avadanlığa
- B) Əmək cismində dəyişiklikləri reallaşdıran avadanlığa
- C) Əmək aləti, əmək cismi və sıxma-bərkitmə vasitələri kompleksinə
- D) Dəzgah, ştamp, presforma və qəlibə
- E) Materialdan yonqar çıxaran avadanlığa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

73. Aqreqat nəyə deyilir?

- A) İkidən artıq yığım vahidinin birləşməsinə
- B) Maşının əsas funksional mexanizminə
- C) Əlahiddəliyi ilə fərqlənən yığım vahidinə
- D) Cismin fiziki halını ifadə edən anlayışa
- E) Kənd təsərrüfatı maşınının bir növünə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

74. Texnoloji proses nəyə deyilir?

- A) İstehsal obyektinin forma, tərkib və xassələrinin dəyişdirilməsini təmin edən prosesə
- B) Pəstahdan detalın hazırlanmasını müəyyən edən alqoritmə
- C) Detalların emal marşrutu, emal rejimləri, emal payları və bu payın çıxarılması qaydasını müəyyən edən prosedurlar toplusuna
- D) Dəzgah-tərtibat-alət-detat sisteminin qarşılıqlı fəaliyyətini ehtiva edən prosesə
- E) Texnoloji avadanlıqda icra olunan və detala tələb olunan forma və ölçülərin verilməsini təmin edən prosesə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

75. Texnoloji əməliyyat nəyə deyilir?

- A) İstehsal həcmi bitənədək təkrar-təkrar icra olunan prosesə
- B) Bir dəzgah-bir tərtibat-bir alət şərti ödənməklə icra olunan prosesə
- C) Bir texnoloji avadanlıqda bir bərkitmədə icra olunan mexaniki emala
- D) Texnoloji prosesin bir iş yerində icra olunan bitmiş bir hissəsinə
- E) Eskiz və emal rejimlərinə uyğun bir işçi tərəfindən icra olunan prosesə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

76. Texnoloji keçid hansıdır?

- A) Emal predmetinin forması, səthin keyfiyyəti və xassələrinin dəyişilməsi ilə müşahidə olunan birdəfəlik yerdəyişmə
- B) Emal olunan səthin, alətin və rejimlərin dəyişmədən icra olunduğu yerdəyişmə
- C) Emal olunan cismin bir texnoloji əməliyyatdan digərinə verilməsi

D) Emal olunan cismin bir texnoloji prosesdən digərinə keçirilməsi

E) Bir yerləşdirmədə bir alətlə icra olunan işçi hərəkət

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

77. İşçi gediş hansıdır?

A) Materialın forması, səthin keyfiyyəti və xassələrinin dəyişilməsi ilə müşahidə olunan birdəfəlik yerdəyişmə

B) Emal olunan cismin bir texnoloji prosesdən digərinə keçirilməsi

C) Bir yerləşdirmədə bir alətlə icra olunan işçi hərəkət

D) Emal olunan cismin bir texnoloji əməliyyatdan digərinə verilməsi

E) Emal olunan səthin, alətin və rejimlərin dəyişmədən icra olunduğu yerdəyişmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

78. Yerləşdirmə nədir?

A) Detalların dəzgahın stolunda mütənasib şəkildə yerləşdirilməsi

B) Alətin alət tutan qurğuda etibarlı bərkidilməsi

C) Detal və ya yığım vahidinin tərtibata oturdulması

D) Uyğun tərtibatın texnoloji avadanlığa quraşdırılması

E) Detal və ya yığım vahidinin dəyişməz bərkidilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

79. Köməkçi texnoloji avadanlıq hansıdır?

- A) Qaynaq qurğusu
- B) Pres-qəlib
- C) İstehsala cəlb olunmuş ixtiyari avadanlıq
- D) Əməliyyatlar arası konveyer
- E) Termiki soba

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

80. Mexaniki emal dəzgahının ümumi quruluşu hansıdır?

- A) Dəzqah elektrik şkafı, sürətlər qutusu, veriş qutusu, ön və arxa aşıq, həmçinin kəsici alətlərdən ibarət olur
- B) Dəzqah çatıdan, güc qurğularından, baş və köməkçi hərəkət qovşağından və idarəetmə sistemindən ibarət olur
- C) Dəzqah elektrik şkafı, şpindeldən, stoldan, maqazindən, alətdəyişən mexanizmdən və idarəetmə panelindən ibarət olur
- D) Dəzqah gövdədən, şpindeldən, suportdan, arxa aşıqdan və aləttutandan ibarət olur
- E) Dəzqah müxtəlif mexanizmlərdən, həmçinin, kəskilər, burğular, frezlər və pardax dairələrindən ibarət olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

81. Torna dəzqahında baş hərəkət hansıdır?

- A) Hərəkət valı və ya hərəkət vintinin fırlanma hərəkəti
- B) Sürətlər qutusunun giriş valının fırlanma hərəkəti
- C) Veriş qutusunun çıxış valının fırlanma hərəkəti

D) Şpindelın (və ya patronun) fırlanma hərəkəti

E) Alət başlığının düzxətli irəliləmə hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

82. Torna dəzğahında köməkçi hərəkət hansıdır?

A) Alət başlığının düzxətli irəliləmə hərəkəti

B) Şpindelın (və ya patronun) fırlanma hərəkəti

C) Sürətlər qutusunun giriş valının fırlanma hərəkəti

D) Veriş qutusunun çıxış valının fırlanma hərəkəti

E) Hərəkət valı və ya hərəkət vintinin fırlanma hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

83. Frezləmə dəzğahında baş hərəkət(lər) hansıdır?

A) Stolun və şpindelın düzxətli hərəkəti

B) Stolun və şpindelın fırlanma hərəkəti

C) Stolun uzununa, eninə və şaquli hərəkəti

D) Şpindelın fırlanma və şaquli hərəkəti

E) Şpindelın fırlanma hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

84. Frezləmə əməliyyatında köməkçi hərəkət(lər) hansıdır?

- A) Alətin fırlanma və irəliləmə hərəkəti
- B) Stolun uzununa, eninə və şaquli hərəkəti
- C) Stolun və şpindelini irəli-geri hərəkəti
- D) Şpindelini fırlanma hərəkəti
- E) Bölgü başlığının dönmə hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

85. Radial burğu dəzgahında baş hərəkət nəyə verilir?

- A) Dönən sütuna
- B) Dönən stola
- C) Kəsici alətə
- D) Detala
- E) Alətə və detala

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Данилевский. Технология машиностроения: Учебник, изд. 5, пер. и доп., Высшая школа. Москва, 1984; А.Г.Косилова, Р.П.Мещеряков. Справочник технолога-машиностроителя-в 2-х том. Машиностроение. Москва, 1986

86. Texniki istismar nə deməkdir?

- A) Avadanlığın nəqli, saxlanması, texniki xidmət və təmiri
- B) Texniki vasitələrin təyinatı üzrə istifadəsi və təmiri
- C) Texniki xidmət və təmir istisna olmaqla, avadanlığın istismarı
- D) Avadanlığın müxtəlif rejimlərdə sınağı və istismarı
- E) Ətraf mühitə ziyan vurmada avadanlığın istismarı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: И.Ю.Быков и др. Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов. Учебник для вузов. Лит Нефть и Газ. Изд. Москва, 2010; ГОСТ 18322-2016. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения

87. Təmir nəyə deyilir?

- A) Obyektin istismar zamanı tam və ya qismən dəyişmiş funksional parametrlərinin və ya hissələrinin bərpasına
- B) Obyektin nasazlıqlarının aradan qaldırılması və işçi vəziyyətə gətirilməsi üzrə əməliyyatlar kompleksinə
- C) Nasaz obyektin əvvəlki göstəricilərinin bərpası üzrə yerinə yetirilən texnoloji proseslərin məcmusuna
- D) Obyektin saz və işqabiliyyətli vəziyyətinin, onun və ya hissələrinin resursunun bərpası üzrə əməliyyatlar kompleksinə
- E) Daxili tribolistik və kənar təsirlərdən iş qabiliyyətini itirmiş avadanlığın işçi vəziyyətə gətirilməsi əməliyyatlarına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 18322-2016. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения

88. Texniki xidmət nədir?

- A) Texniki obyektin təyinatı üzrə istismarı müddətində onun funksional orqanlarına reqlamentlə nəzərdə tutulan xidmətlər kompleksidir
- B) Obyektin istismara buraxılması, təyinatı üzrə istifadəsi və modernizasiyası zamanı saz vəziyyətdə saxlanması üçün əməliyyatdır
- C) Obyektin təyinatı üzrə istifadəsi, gözləməsi, saxlanması və nəqli zamanı onun işqabiliyyətli və ya saz vəziyyətdə tutulması üçün əməliyyatdır
- D) Obyektin istismara veriləndən istismardan çıxarılan qədər işqabiliyyətli vəziyyətdə tutulması üçün əməliyyatlar kompleksidir
- E) Texniki obyektin təyinatı üzrə istismarı müddətində onun işqabiliyyətli və saz vəziyyətini təmin edən, təmir tələb etməyən işlərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ГОСТ 18322-2016. Система технического обслуживания и ремонта техники.
Термины и определения

89. Təmirin hansı növləri var?

- A) Bərpa, dəyişdirmə, uyğunlaşdırma
- B) Cari, orta, əsaslı
- C) Gündəlik, rüblük, illik
- D) Yerində, emalatxanada, ixtisaslaşmış müəssisədə
- E) Fərdi, briqada, zavod

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 18322-2016. Система технического обслуживания и ремонта техники.
Термины и определения

90. Texnoloji avadanlığa texniki xidmətin növü və periodikliyi nəyə əsasən müəyyən edilir?

- A) Operatorun müşahidələrinə əsasən
- B) Texniki xidmət personalının imkanlarına əsasən
- C) İstehsalçının tövsiyələrinə əsasən
- D) Dəzgahın istismar göstəricilərinə əsasən
- E) Sahə rəhbərinin göstərişlərinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ш.Г.Насыров. Организация технического обслуживания ремонта
оборудования предприятия: Уч. пособ., ГОУ ОТУ. Оренбург, 2008

91. Daxili yanma mühərrikinin iş prinsipi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Yanacaqın yanmasından alınan enerjini mexaniki enerjiyə çevirən qurğudur
- B) Yanacaqın yanmasından alınan enerjini dinamik enerjiyə çevirən qurğudur
- C) İstiliyin parçalanmasından alınan enerjini mexaniki enerjiyə çevirən qurğudur
- D) Suyun buxarlanmasından alınan enerjini mexaniki enerjiyə çevirən qurğudur

E) Maqnit sahəsindən alınan enerjini mexaniki enerjiyə çevirən qurğudur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

92. Daxili yanma mühərriklərində yanacaqın istilik enerjisi mexaniki enerjiyə bilavasitə hansı şəraitdə çevrilir?

- A) İşçi porşendə
- B) İşçi silindrdə
- C) Dirsəkli valın fırlanmasında
- D) Sürgü qolunda
- E) Elektrik şamında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

93. İşlənən yanacaq görə daxili yanma mühərriki hansıdır?

- A) Yanacağın qılgıcımıla məcburi alışdırma mühərriki
- B) Xarici və daxili yanacaq qarışdırma mühərriki
- C) Maye və qaz yanacaq ilə işləyən mühərrik
- D) Qaz yanacaq və buxarla işləyən mühərrik
- E) Elektrik enerjisi ilə işləyən mühərrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

94. Daxili yanma mühərrikinin iş prinsipində porşendə sorma zamanı daxilolma klapanı hansı vəziyyətdə olur?

- A) Yarım bağlı
- B) Neytral
- C) Yarım açıq
- D) Açıq
- E) Bağlı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

95. Daxili yanma mühərrikinin iş prinsipində porşendə sıxılma və işgörmə zamanı daxilolma və xaricetmə klapanı hansı vəziyyətdə olur?

- A) Hər iki klapan yarım açıq
- B) Daxilolma açıq, xaricetmə bağlı
- C) Hər iki klapan açıq
- D) Daxilolma bağlı, xaricetmə açıq
- E) Hər iki klapan bağlı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

96. Mühərrikin ümumi konstruksiyasında olan turbokompressor nəyin hesabına işləyir?

- A) Çıxan tüstü qazlarının selinin
- B) Ayrılan enerjinin
- C) Yanacağıın düzgün yanmasının
- D) Klapanın bağlı qalmasının

E) Şamın alışmasının

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

97. Turbokompressor vasitəsi ilə sovrularaq yanmaya verilən havanın temperaturu neçə dərəcədə saxlanılmalıdır?

A) 25°C

B) 45°C

C) 5°C

D) 105°C

E) 75°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

98. Turbokompressor vasitəsi ilə sovrularaq yanmaya verilən havanın temperaturu neçə dərəcəyə çatarsa mühafizə siqnalı verilir?

A) 50°C

B) 60°C

C) 70°C

D) 80°C

E) 90°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

99. Daxili yanma mühərrikin alt tərəfində yerləşdirilib, porşenləri şatun vasitəsi ilə özündə birləşdirən əsas hissə necə adlanır?

- A) Elektrik şamı
- B) Piston
- C) Sorucu və xaricedici klapan
- D) Dirsəkli val
- E) Silindr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

100. Yanacaq elementlərinin tətbiq sferası hansılardır?

- A) Daxili yanma mühərrikləri
- B) Su elektrik stansiyaları
- C) Avtonom, atom və kiçik energetikalar
- D) Atom istifadəçisi və kiçik energetikalar
- E) Avtonom istifadəçi və böyük energetikalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.F.Cəliliov. Alternativ regenerative enerji sistemləri. Dərslik. TI-MEDIA. 2009

101. Qaz formasında olan maddələr arasında ən böyük istilikkeçirmə əmsalına malik olan qazlar hansılardır?

- A) Hidrogen
- B) Oksigen
- C) Karbon
- D) Metan
- E) Propan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.F.Cəliliov. Alternativ regenerative enerji sistemləri. Dərslik. TI-MEDIA. 2009

102. Havanın miqdarının oksigendən təxminən neçə dəfə çox olması partlayış təhlükəli qarışıq sayılır?

- A) 1 dəfə
- B) 5 dəfə
- C) 3 dəfə
- D) 2 dəfə
- E) 4 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.F.Cəliliov. Alternativ regenerative enerji sistemləri. Dərslik. TI-MEDIA. 2009

103. Buxarlandırıcı borularda su-buxar qarışığının hərəkəti siniflərə bölünərək neçə cür təşkil edilir?

- A) Kiçik və böyük sürətli
- B) Mexaniki və termiki dövrənli
- C) Təbii dövrənli və məcburi dövrənli
- D) Kiçik, orta və böyük sürətli
- E) Təbii dövrənli və qarışıq dövrənli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

104. Buxar qazanlarının buxarlandırıcı borularında alınan su-buxar qarışığının hərəkətini məcburi təşkil etmək üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- A) Vakuu nasosu
- B) Təbii dövrənli nasos
- C) Kiçik dövrənli nasos

D) Xüsusi dövrən nasosu

E) Mərkəzdənqaçma nasosu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

105. Qazan qurğusuna verilən bəsləyici suyun hamısı birbaşa buxara çevrildiyindən və baraban olmadığından bu prinsiplə işləyən qazanlar necə adlanır?

A) Tərs axınlı buxar qazanları

B) Paralel axınlı buxar qazanları

C) Sabit buxar qazanları

D) Sürətlə axınlı buxar qazanları

E) Düz axınlı buxar qazanları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

106. Təbii dövrənli (sirkulyasiyalı) buxar qazanları yalnız hansı təzyiqlərə qədər etibarlı işləyir?

A) 17-18 MPa

B) 10-15 MPa

C) 5-10 MPa

D) 3-6 MPa

E) 7-9 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

107. Ocaq kamerasında çoxlu miqdarda istilik ayrılmaqla yanacağıın yanması prosesi hansı temperatur şəraitində gedir?

- A) 800÷1000°C
- B) 1800÷2000°C
- C) 300÷500°C
- D) 3000÷5000°C
- E) 3800÷4800°C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

108. Daxili yanma mühərriklərində soyutma sistemi neçə hissədən ibarətdir?

- A) Beş
- B) Dörd
- C) İki
- D) Altı
- E) Bir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

109. Daxili yanma mühərriklərinin hansı su konturundan axan mayələr yanmağa gedən havanı və yağları soyudurlar?

- A) Qeyri-sabit temperaturlu
- B) Xarici klapanlı
- C) Daxili klapanlı

D) Alçaq temperaturlu

E) Yüksək temperaturlu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

110. Daxili yanma mühərriklərində alçaq temperaturlu su konturunun giriş temperaturu neçə dərəcə olur?

A) 25°C

B) 80°C

C) 380°C

D) 100°C

E) 38°C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

111. Daxili yanma mühərriklərinin hansı su konturundan axan maye silindr başlıqlarını soyudur?

A) Daxili klapın

B) Alçaq temperaturlu

C) Xarici klapın

D) Qeyri-sabit temperaturlu

E) Yüksək temperaturlu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

112. Daxili yanma mühərriklərində yüksək temperaturlu su konturunun giriş temperaturu neçə dərəcə olur?

- A) 75°C
- B) 35°C
- C) 100°C
- D) 10°C
- E) 1000°C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dos.M.N.Fərzəliyev. Daxili yanma mühərriklərinin quruluşu. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi. Azərbaycan Texniki Universiteti. Avtomobil Texnikası kafedrası. Bakı, 2016

113. Elektrik maşınlarının sarınmasında yuvalarına görə neçə növ stator vərəqləri istifadə olunur?

- A) Bağlı
- B) Bağlı, yarımbağlı və açıq
- C) Yarımbağlı və bağlı
- D) Yarım bağlı və açıq
- E) Açıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013

114. Elektrik maşınlarında maqnit sahəsini yaradan hissə necə adlanır?

- A) Lövbər
- B) Dolaq
- C) İndikator
- D) Kollektor
- E) Rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013

115. Elektrik maşınlarında elektrik hərəkət qüvvəsinin induksiyaalanmış hissəsi necə adlanır?

- A) Kollektor
- B) Rotor
- C) Dolaq
- D) Lövbər
- E) İndikator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Dərs vəsaiti. Bakı, 2013

116. Kağız, foto, maqnit lenti, çap mətni və s. kimi informasiyalar hansı növ informasiyalar adlanırlar?

- A) Statik informasiya
- B) Məxfi informasiya
- C) Dinamik informasiya
- D) Qeyri-məxfi informasiya
- E) Geniş informasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Nəbiyev, Ə.Məmmədova. Telemexanika. Ali Texniki məktəblər üçün dərs vəsaiti. Bakı, 1982

117. İnformasiya mənbəyindən alınan xəbərdəki informasiya miqdarı həmin xəbəri təşkil edən elementlərdən necə asılıdır?

- A) Tezliyindən
- B) Yaranma ehtimalından
- C) Statikliyindən

D) Dinamikliyindən

E) Həcmindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Nəbiyev, Ə.Məmmədova. Telemexanika. Ali Texniki məktəblər üçün dərs vəsaiti. Bakı, 1982

118. Mexatron sistemlərin ən vacib komponentlərindən biri və eyni zamanda texnoloji proseslərdə işçi elementin hərəkətlərinə səbəb olmaqla qüvvə və təsirlər yaradan mexanizm necə adlanır?

A) Tənzimləyicilər

B) Prosesorlar

C) Aktorlar

D) Sensor

E) Modem

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

119. Müasir mexatron sistemlərinin analitik modellərinin yaradılmasında giriş-çıxış parametrlərinin arasındakı bir sıra dönməz proseslər baş verdikdə hansı tənliklər vasitəsi ilə həll olunur?

A) Struktur tənlikləri

B) Tarazlıq şərti tənlikləri

C) Birləşmə tənlikləri

D) Entropiya tarazlığı tənlikləri

E) Effekt tənlikləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

120. Texniki sistemin struktur-mexaniki funksionallığının təmin olunması üçün hər bir elementə təsir edən xarici qüvvələr bütün yüklənmə rejimində həmin elementin yükləyici qabiliyyətindən necə fərqlənə bilər?

- A) Qüvvəyə görə dəyişməlidir
- B) Zamana görə dəyişməlidir
- C) Bərabər olmalıdır
- D) Böyük olmalıdır
- E) Kiçik olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

121. Mexatron sistemlərin mexaniki modullarının modelləşdirilməsində hansı elementlər daha vacib hesab edilir?

- A) Yay, demfer və bərk cisim
- B) Determin
- C) Yay və stoxastik
- D) Aktor
- E) Sensor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

122. Mexatron sistemləri xarakterizə edən funksional kəmiyyətlərin zamandan asılı olaraq periodik dəyişməsi necə adlanır?

- A) Siqnallar
- B) Rəqslər
- C) Kinetik enerji
- D) Dinamik enerji

E) Delonaasiya enerjisi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

123. Mexatronikada siqnalların tipinə görə rəqslər hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) Yaylı və determin

B) Aktor və sensor

C) Kinematik və kinetik

D) Kinetik və siqnallı

E) Aktor, kinetik və sensor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

124. Mexatronikada siqnalların tipinə görə rəqslər neçə cür olur və hansılardır?

A) 2 cür - kinematik və dinamik

B) 3 cür - kontaktlı, kontaktsiz və qütblənmiş

C) 3 cür - determinə olunmuş, determinə olunmamış və stoxastik

D) 2 cür - determinə olunmuş və stoxastik

E) 2 cür - piramidalı və düzbucaqlı matris

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

125. Texniki sistemlərin fırlanma hərəkəti edən düyüm və detallarını xarakterizə edən əsas parametrlərdən olan fırlanma momentinin ölçülməsində daha çox hansı texnikadan istifadə olunur?

A) Termometr

- B) Taxometr
- C) Meqommometr
- D) Barometr
- E) Tenzometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

126. Əməliyyat gücləndiricisinin girişinə daxil olan, gərginliklərin müqayisə olunması məqsədi ilə istifadə olunan element hansıdır?

- A) Komparator
- B) Dinistor
- C) Kollektor
- D) Tiristor
- E) Emitter

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

127. Mexatronikada giriş parametrinin zamandan asılı olaraq səlissə və tədricən dəyişməsi ilə çıxış parametrinin sıçrayışla dəyişməsinə səbəb olan tənzimləmə sistemi necə adlanır?

- A) Fasiləsiz
- B) Fasiləli
- C) Səlissə
- D) Birbaşa
- E) Sıçrayışlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

128. Mexatronikada müvafiq sensorlar vasitəsi ilə qəbul edilərək qeydə alınıb və elektrik siqnallarına çevrilən parametrlər necə adlanır?

- A) Triggerlər
- B) Sinusoidal rəqsli
- C) Kinematik
- D) Çoxtezlikli
- E) Ferrit diodlu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

129. Hansı mühərriklərdə detallardan biri elektromaqnit qüvvələrin təsiri altında digər detallara nəzərən heç bir kontakt olmadan düzxətli irəliləmə hərəkəti yerinə yetirir?

- A) Sabit cərəyan mühərriki
- B) Dəyişən cərəyan mühərriki
- C) İki fazlı mühərrik
- D) Linear mühərrik
- E) Daxili yanma mühərriki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Q.Çələbi, H.İ.Mirzəyev. Mexatronika. Ali Texniki məktəb tələbələri üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2011

130. Yerinə yetirdiyi əməliyyata görə sənaye robotları hansı qruplara ayrılırlar?

- A) Qütblü və qütbsüz
- B) Texnoloji, qütblü və universal
- C) Texnoloji və qütblü
- D) Universal və sadə
- E) Texnoloji, köməkçi və universal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.M.Heydərrov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslük. Bakı, 2012

131. Əsas koordinat yerdəyişməsinə görə sənaye robotları hansı siniflərə ayrılırlar?

- A) Düzbucaqlı, müstəvi və yə fəza
- B) Üfüqi və şaquli
- C) Qütbü və qütbəsüz
- D) Qütbü və həcmi
- E) Universal və sadə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.M.Heydərrov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslük. Bakı, 2012

132. Sənaye robotları mobillik dərəcəsinə görə hansı siniflərə ayrılırlar?

- A) Universal və köməkçi
- B) Daimi və hərəkətli
- C) Həcmi və qütbü
- D) Linear və daimi
- E) Piramidalı və düzbucaqlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.M.Heydərrov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslük. Bakı, 2012

133. Sənaye robotları intiqalların yerləşmə sxeminə görə hansı siniflərə ayrılırlar?

- A) Xarici mühit, daxili mühit
- B) Kombinəedilmiş, proqramlı
- C) Yeganə bloklu, icra orqanları, kombinəedilmiş

D) Robotron, icra orqanları, manulyator

E) Hiss orqanları, sensor qurğuları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: X.M.Heydərov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslük. Bakı, 2012

134. Robototexniki kompleksin layihələndirilməsində tətbiq edilən qidalandırıcılar əsasən hansı əməliyyatları yerinə yetirmək üçün tətbiq edilirlər?

A) Hərəkətli

B) Daimi

C) Birdəfəlik

D) Köməkçi

E) Əsas

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.M.Heydərov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslük. Bakı, 2012

135. Robototexniki kompleksdə tətbiq edilən qidalandırıcılar dəzgahın qarşısında texnoloji prosesin hansı iş rejimini təmin etmək məqsədi ilə quraşdırılır?

A) Müvəqqəti

B) Köməkçi

C) Əsas

D) Hərəkətli

E) Fasiləsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.M.Heydərov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslük. Bakı, 2012

136. Yüksək yükqaldırmaya malik sənaye robotu və monipulyator layihələndirilməsində daha çox hansı inteqallar tətbiq olunur?

- A) Elektrohıdravlik
- B) Dəyişən təzyiqli
- C) Sabit təzyiqli
- D) Elektrik
- E) Kinematik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: X.M.Heydərov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslik. Bakı, 2012

137. Sənaye robotlarında tutqacdən əsasa qədər hər bir bəndə təsir edən qüvvə və momentləri hansı tənliklərin köməyi ilə hesablamaq olar?

- A) Effekt tənliklərin
- B) Tərs rekurent tənliklərin
- C) Struktur tənliklərin
- D) Tarazlıq şərti tənliklərin
- E) Birləşmə tənliklərin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: X.M.Heydərov, O.H.Mirzəyev. Konstruksiyaları avtomatik layihəetmə sistemləri. Dərslik. Bakı, 2012

138. Obyektin xassələrinin dəyişməsindən asılı olmayaraq robot sistemləri adaptiv sistemlərdən tənzimləyicinin hansı göstəricilərinə görə fərqlənir?

- A) Komandaların sayı
- B) Fırlanma müddəti
- C) Parametri və strukturu
- D) Fasiləli və ya fasiləsiz olması
- E) İstismar müddəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Ə.Rüstəmov, A.T.Məmmədova. Optimal və adaptiv idarəetmə sistemləri. Ali Texniki məktəblər üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2015

139. Etalon modeli adaptiv sistemlərdə sazlama alqoritmi sazlanma bilən korreksiya edici manqaların parametrlərini dəyişən zaman xəta siqnalı necə hərəkət edir?

A) Zamana görə müxtəlif olur

B) Sabit qalır

C) Mənfi qiyməti alır

D) Sıfıra yaxınlaşır

E) Sonsuzluğa doğru artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Ə.Rüstəmov, A.T.Məmmədova. Optimal və adaptiv idarəetmə sistemləri. Ali Texniki məktəblər üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2015

140. Obyektin qütbləri dayanıqlıq sərhəddi olan xəyali oxdan uzaqda yerləşirsə, bu təqribilik qapalı sistemin xarakteristikalarına necə təsir edir?

A) Sistemi zədələyir

B) Qütbə görə müxtəlif təsir edir

C) Oxa qədər olan məsafədən asılıdır

D) Sabit qalır

E) Çox təsir etmir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.Ə.Rüstəmov, A.T.Məmmədova. Optimal və adaptiv idarəetmə sistemləri. Ali Texniki məktəblər üçün dərs vəsaiti. Bakı, 2015