

Əziz tələbələr doğru cavab A variantıdır.

1.Ədədi yükləri tarada yaxud qreyferdə qaldırmaq və fəzada işçi meydança həddində yerini dəyişmək üçün istifadə edilən maşınlar adlanır.

A)Yükqaldırıcı maşınlar; B) Qaldırma mexanizmi; C)Qaldırıcılar; D)Yükləyicilər; E) Robotlar

2.Yükqaldırıcı maşınlara başqa sözlə nə deyilir.

A) Dövri maşınlar; B) Dövri olmayan; C)Fasiləsiz; D)Yük maşınları; E)Qaldırıcılar

3. Yük qaldırıcı maşınlar nəyə görə müxtəlifdir.

A)Təyinatına ,iş prinsipinə,konstruksiyasına görə; B)Təyinatına , hərəkətinə;böyüklüyünəgərə
C)İş prinsipinə görə və hərəkətinə görə; D)Konstruksiyasına və hərəkətinə görə
E)Hərəkətinə görə

4. Təyinatına görə maşınların növləri.

A)Ümumi və xüsusi; B)Pərakəndə və xüsusi; C)Pərakəndə; D)Xüsusi; E)Müxtəlif

5. İşçi hərəkətinin sayına görə maşınların neçə qrupu var.

A)7; B)6; C)4; D)5; E)3

6.Qaldırılan və ya endirilən ədədi yükə alt tərəfdən irəliləmə hərəkəti verən sərt qaldırıcı qurğu adlanır.

A) Donkrat; B)Tal; C)Bucurqad; D) Şpilin; E)Lift

7. Konstruksiyasına görə donkratların növləri.

A)Tamasalı,vintl,hidravlik; B)Tamasalı və inteqallı; C)Vintl və inteqallı; D)Hidravlik ; E)İnteqallı

8. Tirdən və ya xüsusi arabacıqdan asılan və asma monorelsli yollar hərəkət edən yükqaldırıcı maşınlara deyilir.

A)Tal; B) Donkrat; C)Bucurqad; D) Şpilin; E)Til

9. İşçi elementi barabana kanat aparan qasnağa və ya ulduzcuğa dolanan kanat və ya zəncirdən ibarət yük qaldırıcı maşına deyilir.

A)Bucurqad; B) Donkrat; C)Tal; D) Şpilin; E)Lift

10.Talların inteqalları.

A)Əl,tal , domkrat ; B)Əl və bucurqad; C)Tal və bucurqad; D)Domkrat və bucurqad; E)Bucurqad

11.Konstruktiv əlamətlərinə görə elektrik tallarının növləri.

A) oxları tuş oxlu yerləşdirilən, oxları paralel yerləşdirilən, mühərriki barabanın daxilində yerləşdirilən
B) Mühərrikin və barabanın oxları paralel yerləşdirilən; Mühərriki barabanın daxilində yerləşdirilən

- C) Mühərrikin və barabanın oxları tuş oxlu yerləşdirilən; Oxları perpendikulyar yerləşdirilən
D) Oxları perpendikulyar yerləşdirilən; Mühərriki barabanın daxilində yerləşdirilən
E) Mühərriki barabanın daxilində yerləşdirilən) Mühərrikin və barabanın oxları tuş oxlu yerləşdirilən

12. Talların tətbiq sahəsi.

- A) Kansolu fırlanan tirdə, körpülü yaxud kansol kranda, monorelsli yolda hərəkət edən arabciq;
B) Kansolu fırlanan tirdə; körpülü yaxud kansol kranların fermasında, uda hərəkət edən qurğuda
C) Körpülü yaxud kansol kranların fermasında; monorelsli yolda hərəkət edən arabciq;
D) Monorelsli yolda hərəkət edən arabciq; Suda hərəkət edən qurğuda
E) Suda hərəkət edən qurğuda, Kansolu fırlanan tirdə

13. İnteqalın növünə görə bucurqadın növləri.

- A) Əl və Maşın; B) Əl; C) Maşın; D) Dartıcı; E) Zəncirli

14. Əl inteqallı bucurqadlar neçə barabanlı olurlar.

- A) Bir barabanlı, 2 barabanlı; B) bir barabanlı; C) 2 barabanlı; D) 3 barabanlı; E) 4 barabanlı

15. Yüklə və adam daşımaq üçün xüsusi yüklə daşıyan qurğusu şaquli istiqamət verici yaxud relsli yol üzərində fasiləli və fasiləsiz hərəkət edən maşınlar deyilir.

- A) Qaldırıcılar; B) Endiricilər; C) Donkratlar; D) Tallar; E) Bucurqadlar

16. Qaldırıcıların inteqalları.

- A) Elektrik, hidravlik; B) Elektrik; C) Hidravlik; D) Pnevmatik; E) Buxar

17. Adamların və yüklərin şaquli istiqamətdə yerdəyişməsi üçün işlədilən qaldırıcı qurğuya deyilir.

- A) Lift; B) Pilləkən; C) Tal D) Domkrat E) Tel

18. Təyinatına görə liftlərin növü.

- A) Sərnişin daşıyan, yüklə-sərnişin daşıyan, yüklə daşıyan; B) Sərnişin daşıyan; tikinti materialları daşıyan
C) Yüklə-sərnişin daşıyan; D) Yüklə daşıyan; E) Üzən

19. Yüklə liftlərinin sürəti.

- A) $V=0,2-0,6\text{m/s}$; B) $V=0,6-1\text{m/s}$; C) $V=1-1,25\text{m/s}$; D) $2,5-8\text{m/s}$; E) $8-10\text{m/s}$

20. Hündürlüyü az olan binalarda sərnişin liftlərinin sürəti.

- A) $0,6-1\text{m/s}$; B) $V=0,2-0,6\text{m/s}$; C) $V=1-1,25\text{m/s}$; D) $2,5-8\text{m/s}$; E) $8-10\text{m/s}$

21. Hündür binalarda sərnişin daşıyan liftlərin sürəti.

- A) $V=1-1,25\text{m/s}$; B) $0,6-1\text{m/s}$; C) $V=0,2-0,6\text{m/s}$; D) $2,5-8\text{m/s}$; E) $8-10\text{m/s}$

22. Ekspres liftin sürəti.

A) $V=2,5-8\text{m/s}$; B) $V=1-1,25\text{m/s}$; C) $0,6-1\text{m/s}$; D) $V=0,2-0,6\text{m/s}$; E) $8-10\text{m/s}$

23.Yerdəyişmə növünə görə kranların növləri.

A) Stasionar və yeridəyişdirilən; B)Stasionar;özühərəkət edən C) Yeridəyişdirilən;
D)Hərəkət edən ; E)Təkərli

24. Qolunun döndərmə dərəcəsinə görə kranların növləri.

A) Tam dönən ,tam dönməyən,dönməyən; B)Tam dönən ,orta dönən, dönməyən
C)Tam dönməyən; D)Dönməyən; E)Orta dönən

25.Kran qoluna söykənməsi üsuluna görə kranların növləri.

A) Dayaqlı,asma B) Dayaqlı; C) Asma; D) Dayaqsız; E)Asılmayan

26.Təyinatına görə körpülü kranların növləri

A) Ümumi,xüsusi, metallurgiya B) Ümumi;xüsusi,təkərli C)Xüsusi təkərli;
D)Metallurgiya;təkərli E)Təkərli,ümumi

27.Elastik daşıyıcı orqanlı kranların növləri.

A) Normal kabelli, körpü kabelli; B)Normal kabelli; C)Körpü kabelli;
D) Normal olmayan kabelli; E)Körpüsüz kabelli

28. Yükötürən tərtibatın növünə görə kabelli kranların növləri.

A) Qarmaqlı,badyalı,qreyferli B) Qarmaqlı;badyalı, zəncirli
C)Badyalı; D)Qreyferli; E)Zəncirli

29. Ülgüclü kranların təyinatına görə növləri.

A) Ümumi,tikinti quraşdırma və xüsusi B) Ümumi; yerli təyinatlı, xüsusi
C) Tikinti quraşdırma; D)Xüsusi; E)Yerli təyinatlı

30. Körpülü yükləyici boşaldıcı maşınların təsnifatı.

A)Tətbiq sahəsinə görə, texnoloji proseslər sxeminə görə, konstruktiv əlamətlərinə görə;
B) Tətbiq sahəsinə görə;Konstruktiv əlamətlərinə görə Yükqaldırma qabiliyyətinə görə
C) Tetxnoloji proseslər quraşdırılma sxeminə görə; Konstruktiv əlamətlərinə görə;
D) Konstruktiv əlamətlərinə görə; Yükqaldırma qabiliyyətinə görə
E)Yükqaldırma qabiliyyətinə görə Tetxnoloji proseslər quraşdırılma sxeminə görə

31.İşçi meydançaya xidmət etməsinin xarakterinə görə kabelli kranların növləri.

A) Stasionar, köçürülə bilən; B) Stasionar;dayaqlı C)Köçürülə bilən;
D)Dayaqlı; köçürülə bilən E)Dayaqsız stasionar

32.Dayaqlı kanatın gərilmə üsuluna görə kabelli kranların növləri.

A) Daşıyıcı kanatı əks yüklə gərilən, daşıyıcı kanatı hərəkətsiz bərkidilən, qülləsi yırgalanan
B) Daşıyıcı kanatı əks yüklə gərilən; Daşıyıcı kanatı hərəkətsiz bərkidilən; Qreyferli
D) Qülləsi yırgalanan ; Daşıyıcı kanatı hərəkətsiz bərkidilən; Qreyferli

E) Qreyferli ,Daşıyıcı kanatı əks yüklə gərilən

33. Tam döndərilən qolu şaquli qüllənin yuxarı hissəsinə oynaqla birləşdirilmiş kranlara deyilir.

A) Qülləli kranlar; B) Düzən kranlar; C) Dönən kranlar; D) Üzən kranlar; E) Hürgüclü kranlar

34. Təyinatına görə gülləli kranların növləri.

A) İnşaat və gəmiqayırma; B) İnşaat; C) Gəmiqayırma; D) Hürgüclü; E) Düzən

35. konstruksiyasına görə gülləli kranların növləri.

A) Dönən və dönməyən B) Dönən və hərəkət edən C) Dönməyən; D) Hərəkət edən; E) Stasionar

36. Özü hərəkət edən qaldırıcılara daxildir.

A) Çəngəlli yükləyicilər; B) Qülləli kranlar; C) Üzən kranlar; D) Portal kranlar;
E) Düzən kranlar

37. Təyinatına görə yükləyicilərin növü.

A) Ümumi və xüsusi B) Ümumi; C) Xüsusi; D) Sadə; E) Mürəkkəb

38. İnsan qolunun hərəkət və funksiyasını yerinə yetirə bilən əməliyyatçı tərəfindən və ya avtomatik idarə olunan qurğulara deyilir.

A) Monopulyator; B) Robot; C) Kran; D) Qaldırıcı; E) Yükləyici

39. İstehsal prosesinin avtomatlaşdırılması müxtəlif yüklərin yerdəyişmə əməliyyatlarını avtomatik yerinə yetirən qurğulara deyilir.

A) Sənaye robotları; B) Monopulyator; C) Kran; D) Qaldırıcı; E) Yükləyici

40. Yüqəldirici maşının qaldırılıb nəql edə biləcəyi hesablanmış işçi yükün kütləsi adlanır.

A) Yüqəldırma qabiluiyyəti; B) Məhsuldarlığı; C) İşçi qabiliyyəti;
D) Yüqəötürmə qabiliyyəti; E) Yüqlənmə qabiliyyəti

41. Yüqəldirici maşınların yüqəldırma qabiliyyəti necə olur.

A) Sabit və dəyişən B) Sabit; C) Dəyişən; D) Dəyişməyən; E) Maksimal

42. Üfüqi müstəvidə kranın döndərilən hissəsinə fırlanma oxundan yük gətürən tərtibatın oxuna qədər olan məsafə adlanır.

A) Qolun uzunluğu; B) Qolun eni; C) Qolun hündürlüyü; D) Qolun məsafəsi; E) Qolun həcmi

43. Qolun uzunluğu ilə yükün kütləsinin hasilinə deyilir.

A) Aşırıq momentin buraxıla bilən qiyməti; B) Yüqləyici moment; fırlanma momenti
C) Yüqəldırma momenti; D) Qolun momenti; E) Fırlanma momenti

44. Üfüqi müstəvidə kranaltı relslərin mərkəzləri arasındakı məsafəyə deyilir.

A) Kranın aşırımı; B) Liftin aşırımı; C) Yüqləyicinin aşırımı; D) Robortun aşırımı; E) Talın aşırımı

45. Şaquli müstəvidə yüklötürən tərtibatın aşağı və yuxarı işçi vəziyyətləri arasındakı məsafəyə deyilir.

- A)Qaldırma diapazonu; B)Endirmə diapazonu; C)Yüklü diapazonu;
D) Aşağı diapazonu; E)Yuxarı diapazonu

46. Vahid zamanda maşınla yeri dəyişdirilən yüklərin miqdarı adlanır.

- A)Yükqaldırıcı maşının məhsuldarlığı; B)Yükqaldırma qabiliyyətininböyüklüyü
C) Yükötürmə qabiliyyəti; D) Yükün kütləsi; E) Yüklənmə qabiliyyəti

47.Maşın hissələrinin öz kütləsinin təsiri ilə yaranan yüklər adlanır.

- A)Sabit yüklşər ; B)Dəyişən yüklər; C)Dəyişməyən yüklər D)Sadə yüklər; E)Mürəkkəb yüklər

48.Yükqaldırıcı maşınlara təsir edən yüklərin eyni zamanda təsir edən variantları neçə hala bölmək olar.

- A)3; B)5 ; C)4; D)6; E)2

49.Yükqaldırıcı maşınların möhkəmliyə görə hesablamalarının üsulları.

- A) Buraxıla bilən gərginliklər, həddi hal; B)Buraxıla bilən gərginliklər; hədsiz hal
C) Buraxıla bilməyən gərginliklər; D)Həddi hal; E)Hədsiz hal

50.Yükqaldırıcı maşınlarda daha hansı inteqallardan istifadə edilir.

- A) Kombinə edilmiş elektrik hidravlik, elektrik pnevmatik, daxili yanma mühərrikli elektrik;
B) Kombinə edilmiş elektrik hidravlik; Buxar elektrik; Daxili yanma mühərrikli elektrik;
C) Kombinə edilmiş elektrik pnevmatik;; Daxili yanma mühərrikli elektrik ;elektrik pnevmatik; D)
Buxar elektrik Kombinə edilmiş elektrik pnevmatik
E) Daxili yanma mühərrikli elektrik ;elektrik pnevmatik

51. İnteqalların seçilməsi üçün neçə şərt olmalıdır.

- A)8; B)2; C)4; D)5; E)6

52.Yükqaldırıcı maşınların elektrik inteqallarında hansı cərəyanla işləyən mühərriklərdən istifadə olunur.

- A)Sabit və dəyişən; B)Sabit; C)Dəyişən; D)Sadə; E)Mürəkkəb

53. Sabit cərəyanlı elektrik mühərriklərinin birləşməsinə görə növləri.

- A)Paralel, ardıcıl və qarışıq; B) Paralel; C)Ardıcıl; D)Qazışıq; E)Qarışıqolmayan

54.Paraleltəsirlənən elektrik mühərrikləri hansı hallarda tormozlana bilər.

- A) Enerji şəbəkəyə verildikdə,lövbər müqavimətə bağlandıqda,əks bağlanmada ;
B) Enerji şəbəkəyə verildikdə; Lövbər müqavimətə bağlandıqda; Paralel bağlanmada
C) ; Lövbər müqavimətə bağlandıqda; Paralel bağlanmada
D)Əks bağlanmada; E) Paralel bağlanmada

55. Daxili yanma mühərrikli inteqallarda hansı mühərriklərdən istifadə edilir.

- A) Dizel, Karbikatorlu və qaz balonlu; B) Dizel; Elektrik qaz balonlu
C) Karbikatorlu; D) Qaz balonlu; E) Elektrik

56. Yükqaldırıcı maşınlar üçün daxili yanma mühərrikli inteqal neçə tələbi ödəməlidir.

- A) 5; B) 4; C) 6; D) 2; E) 7

57. Yükqaldırıcı maşınlarda hansı hidravlik inteqallardan istifadə olunur.

- A) Hidrodinamik və həcmli; B) Hidrodinamik və həcmsiz C) Həcmli;
D) Həcmsiz; E) Pnevmo-dinamik

58. Hidrodinamik inteqala hansılar aiddir.

- A) Hidrodinamik transformator və hidravlik mufta; B) Hidrodinamik transformator və hidravlik çarx
C) Hidravlik mufta; D) Hidravlik val; E) Hidravlik çarx

59. Həcmli hidravlik inteqala başqa sözlə nə deyilir.

- A) II inteqal; B) I inteqal; C) III inteqal; D) IV inteqal; E) V inteqal

60. Pnevmatik inteqalın müsbət cəhətləri.

- A) Quruluşca sadəliyi, sürətlərin asan tənzimlənməsi, bir saatdakı işə salmalar sayının çoxluğu;
B) Quruluşca sadəliyi; Sürətlərin asan tənzimlənməsi; bir saatdakı işə salmalar sayının azlığı
C) Sürətlərin asan tənzimlənməsi; Bir saatdakı işə salmalar sayının çoxluğu; İşə salmaların azlığı
D) Bir saatdakı işə salmalar sayının çoxluğu; Sürətlərin asan tənzimlənməsi
E) İşə salmaların azlığı; Quruluşca sadəliyi, sürətlərin asan tənzimlənməsi

61. Yükqaldırıcı maşınların çevik elementləri hansılardır.

- A) Kanatlar, qaynaqlanmış zəncirlər, lövhəli zəncirlər B) Kanatlar; Qaynaqlanmış zəncirlər; İplər
C) Qaynaqlanmış zəncirlər; D) Lövhəli zəncirlər; E) İplər; Lövhəli zəncirlər

62. Kanatların növləri.

- A) Kəndir kanatlar və məftil kanatlar; B) Kəndir kanatlar və lövhəli zəncirlər
C) Məftil kanatlar; D) Qaynaqlanmış zəncirlər; E) Lövhəli zəncirlər

63. Kəndir kanatlar nədən hazırlanır.

- A) Pambıq kətan liflərdən və süni liflərdən; B) Pambıq kətan liflərdən; Polietilendən
; C) Süni liflərdən; D) İpdən; E) Polietilendən

64. Kəndir kanatların növləri.

- A) Qatranlanmış və yağlanmış; B) Qatranlanmış və yağlanmamış C) Qatranlanmamış;
D) Yağlanmış; E) Yağlanmamış

65. $S = Q/n \cdot \cos \alpha$ disturu nəyi ifadə edir.

- A) Qaldırılan yükün ağırlığından kanatın hər bir qoluna təsir edən qüvvə

- B) Qaldırılan yükün ağırlığından , Endirilən yükə təsir edən qüvvə;
C) Qaldırılan yükün ağırlığından , Hidravlik təsir edən qüvvə
D) Qaldırılan yükün ağırlığından , Kanatın en kəsiyinə düşən qüvvə;
E) Kanatın uzunluğuna təsir edən qüvvə

66. Burulma növünə görə məftil kanatların növləri.

- A) Xaçvari, birtərəfli və kombinə edilmiş; B) Xaçvari; Birtərəfli; İkitərəfli
C) Birtərəfli; Kombinə edilmiş D) Kombinə edilmiş; E) İkitərəfli kombinə edilmiş

67. Məftil kanatların toxunma növləri.

- A) TK(nöqtəvi toxunma) və LK (Xətti toxunma); B) TK(nöqtəvi toxunma, paralel toxunma)
C) LK(Xətti toxunma); D) PK(perpendikulyar toxunma); E) K(paralel toxunma)

68. Zəncirlərin növləri.

- A) Qaynaqlı və lövhəli; B) Qaynaqlı; C) Lövhəli; D) Pərçimli; E) Vintlili

69. Bəndlərin birləşmə növünə görə lövhəli zəncirlərin növləri.

- A) Oymaqsız, oymaqlı və vərdanəli; B) Oymaqsız; Oymaqlı; C) Oymaqlı; Vərdanəli;
D) Vərdanəli; Oymaqsız E) Vərdanəsiz Vərdanəli;

70. Təyinatından asılı olaraq blokların növləri.

- A) İstiqamətverici, saxlayıcı və hərəkətverici; B) İstiqamətverici; Saxlayıcı; Hərəkətsiz
C) Saxlayıcı; Hərəkətsiz; Hərəkətverici D) Hərəkətsiz; E) Hərəkətverici

71. Barabanlar hansı materialdan hazırlanır.

- A) Çuqundan, poladdan və qaynaq üsulu ilə poladdan; B) Çuqundan; Poladdan; Aliminumdan
C) Poladdan; Aliminumdan D) Qaynaq üsulu ilə poladdan; E) Aliminumdan

72. Yükqaldırıcı tərtibatlar hansı siniflərə bölünür.

- A) Passiv və fəal hərəkətli; B) Passiv; C) Fəal hərəkətli; D) Saz; E) Nasaz hərəkətli

73. Hərəkət prinsipinə görə tərtibatların növləri.

- A) Əl ilə işlədilən; yarım avtomatik və avtomatik; B) Əl ilə işlədilən; Yarım avtomatik və standart
C) Yarım avtomat ; Standart D) Avtomatik; Standart E) Standart

74. Tətbiqinə görə tərtibatlar bölünür.

- A) Universal və xüsusi; B) Universal və sadə C) Xüsusi və sadə D) Sadə və əhatəli E) əhatəli

75. Yük qarmaqları hansı üsullarla hazırlanır.

- A) Ştamlama, döymə və tökmə; B) Ştamlama və Qaynaqlama
C) Döymə; D) Tökmə; E) Qaynaqlama

76. Qarmaqların növləri.

- A) Birbuynuzlu və ikibuynuzlu; B) Birbuynuzlu və dörd buynuzlu
C) İki buynuzlu; D) Üç buynuzlu; E) Dörd buynuzlu

77. Konstruksiyasına görə asqılar bölünür.

- A) Normal və qısaldılmış; B) Normal; C) Qısaldılmış; D) Uzunadılmış; E) Enliləşdirilmiş

78. Yükqarmaqlarını yük qaldıran kanatla birləşdirən vasitəyə deyilir.

- A) Asqı; B) Zəncir; C) Kəndir kanat; D) Məftil kanat; E) Polispast

79. Fəal hərəkətli yükqötürücü tərtibatlara aid edili.

- A) Caynaqlı, barmaqlı və iynəli sıxıcılar; B) Caynaqlı, barmaqlı və iynəsiz sıxıcılar
C) Barmaqlı; D) İynəli sıxıcılar; E) İynəsiz sıxıcılar

80. Çəlləklərin konstruksiyası növləri.

- A) Çevrilənn, dibi açılan çəlləklər və açılan təknelər B) Çevrilənn çəlləklər, açılan təknelər və qreyferlər
C) Dibi açılan çəlləklər; D) Açılan təknelər; E) Qreyferlər

81. İşlənən yükün növünə görə qreyferlərin qrupları.

- A) Səpələnen, dənəvər və parçalı yüklər üçün; B) Səpələnen və kiçik dənəvər yüklər üçün;
C) Parçalı yüklər üçün; D) Parçasız yüklər üçün; E) Səpələnməyən yüklər üçün

82. Yükqaldırıcı maşınlarda mexanizmlər necə tormozlanır.

- A) Mexaniki qurğunun köməyi ilə, dinamik tormozla, əks cərəyanla
B) Mexaniki qurğunun köməyi ilə; Dinamik tormozla; Sabit cərəyanla
C) Dinamik tormozla; Əks cərəyanla; Sabit cərəyanla
D) Əks cərəyanla; Mexaniki qurğunun köməyi ilə
E) Sabit cərəyanla; Mexaniki qurğunun köməyi ilə

83. Dayandırıcıların vəzifələri.

- A) enmənin qarşısını alma, lazımı hündürlükdə saxlamaq, müəyyən edilmiş vəziyyətdə saxlamaq;
B) Özbaşına enmənin qarşısını alma; Uzun müddət lazımı hündürlükdə saxlamaq
C) Uzun müddət lazımı hündürlükdə saxlamaq; Mexanizmi dayandırmaq
D) Dayandırıcıların mexanizmlərini müəyyən edilmiş vəziyyətdə saxlamaq;
E) Mexanizmi dayandırmaq Özbaşına enmənin qarşısını alma

84. Konstruksiyasına görə dayandırıcıların növləri.

- A) Xırxıra və friksion; B) Xırxıra və çarxlı C) Friksion və çarxlı D) Çarxlı; E) Qəlibli

85. Xırxıra dayandırıcısı ibarətdir.

- A) dişli xırxıra çarxından, mexanizmin hərəkətsiz elementindən, fırlana bilən dilçəkdən
B) Xüsusi formalı dişli xırxıra çarxından; mexanizmin hərəkətli elementindən, bilən dilçəkdən;
C) Mexanizmin hərəkətsiz elementindən; Mexanizmin hərəkətli elementindən
D) Fırlana bilən dilçəkdən; Mexanizmin hərəkətli elementindən
E) Mexanizmin hərəkətli elementindən

86.Diyircəkli dayandırıcı ibarətdir.

A)Gövdə, disk və diyircək; B)Gövdə və disk C)Disk və val D)Diyircəklər; E)Val

87.Eksentrikli sürtünmə dayandırıcısı ibarətdir.

A)Tormoz diski və eksentrik; B)Tormoz diski və val C)Eksentrik; D)Val; E)Gövdə

88.Yükqaldırıcı maşınlarda ən çox tətbiq olunan qəlibli tormozlar.

A) PKTQ yayla qapanan, elektrohidravlik itələyicili, iki qəlibli;
B) PKTQ yayla qapanan; elektrohidravlik itələyicili, üç qəlibli
C) Elektrohidravlik itələyicili; İki qəlibli, 3qəlibli
D) İki qəlibli və Elektrohidravlik itələyicili
E) üç qəlibli və Elektrohidravlik itələyicili

89.Ox boyu sıxılan tormozların növləri.

A) Diskli və konsulu; B) Diskli və kvadrat C)Konuslu; D)Kvadrat; E)Üçbucaqlı

90.Diskli tormozlar neçə diskə hazırlanır.

A)Bir və bir neçə çüt diskli; B)Bir diskli; C)Bir neçə cüt diskli; D)Kvadrat diskli; E)Üçbucaq dikli

91.Konuslu tormozlar ibarətdir.

A)Xarici və daxili disk; B)Xarici və alt disk; C)Daxili disk; D)Alt disk; E)Üst disk

92.Sürəttəməzləyici qurğuların qrupları.

A) Endirm sürətinin artmasına yol verməyən və mexanizmi bilavasitə dayandıra bilməyən tormoz qurğuları, yükün endirilmə sürətini qaldırılma sürətində fərqləndirən və endirmənin sonunda mexanizmi və yükü dayandıran tormoz qurğuları, mexanizmi bilavasitə dayandıra bilən tormoz qurğuları;
B)Endirm sürətinin artmasına yol verməyən və mexanizmi bilavasitə dayandıra bilən tormoz qurğuları, yükün endirilmə sürətini qaldırılma sürətində fərqləndirməyən və endirmənin sonunda mexanizmi və yükü dayandırmayan tormoz qurğuları, mexanizmi bilavasitə dayandıra bilməyən tormoz qurğuları;
C)Endirm sürətinin artmasına yol verməyən və mexanizmi bilavasitə dayandıra bilməyən tormoz qurğuları;
D)Yükün endirilmə sürətini qaldırılma sürətində fərqləndirən və endirmənin sonunda mexanizmi və yükü dayandıran tormoz qurğuları;
E)Mexanizmi bilavasitə dayandıra bilən tormoz qurğuları;

93.Yükqaldırıcı maşınların tormozlarına geniş yayılmış inteqallar.

A)Elektromaqnit,elektrohidravlik,elektro mexaniki B)Elektromaqnit; Elektrohidravlik; Mexaniki
C)Elektrohidravlik; D)Elektro mexaniki; E)Mexaniki

94.Konstruksiyasına görə elektromaqnitlər lövbərin gedişindən asılı olaraq növləri.

A)Uzun və qısa gedişli; B)Uzun gedişli; C)Qısa gedişli;
D)Orta gedişli; E)Möhkəm gedişli

95. KMT tipli uzun gedişli elektroomağnitin gedişi nə qədərdir.

A)20-150mm; B)20-160mm; C)20-170mm; D)20-180mm; E)20-190mm

96.Qəlibli tormozlarda əsasən hansı tip qısa gedişli elektromaqnitlərdən istifadə olunur.

A)MP və MO-B tipli; B)MP tipli; C)MO-B tipli; D)KMT tipli; E)KMB tipli

97.Qısa gedişli elektroomaqnitlərdə lövbərin gedişi nə qədərdir.

A)2-4 mm; B)2-6mm; C)2-8 mm; D)2-10mm; E)2-12 mm

98.Konstruksiyasına görə elektrohidravlik itələyicilər hansı seriyada hazırlanır.

A) Bir ştoklu TƏQ, bir ştoklu TQM vəm iki ştoklu T; B)Bir ştoklu TƏQ ,Bir ştoklu TQM ,iki ştoklu T
C)Bir ştoklu TQM; D)iki ştoklu T; E)iki ştoklu M seriyalı

99.Bir ştoklu elektrohidravlik itələyicilərdə işçi qüvvə .

A)800N ; B)850N; C)900N; D)950N; E)1000N

100.İki ştoklu itələyicilərdə işçi qüvvə.

A)1600N ; B)1650N; C)1700N; D)1750N ; E)1800N

101. Yükqaldırma tərtibatın sxeminə görə mexanizmlərin növləri.

A) Qarmaq v qreyfer; B)Qarmaq; C)Qreyfer; D)Çəngəl; E)Çalovlu

102.Konstruktiv quraşdırmasına görə mexanizmlər.

A)Bir sürətli və çox sürətli; B) Bir sürətli; C)Çox sürətli; D)Orta sürətli; E)Maksimal sürətli

103.Mühərrikin sayına görə yükqaldırma mexanizmlərinin növləri.

A)Bir və iki mühərrikli; B)Bir mühərrikli; C)İki mühərrikli; D)Üç mühərrikli; E)Dörd mühərrikli

104.Qreyfer bucurqadlarının növləri.

A)Saxlayıcı və qapayıcı; B)Saxlayıcı; C)Qapayıcı; D)Bağlayıcı; E)Ötürücü

105.Barabanlar necə yerləşdirilir.

A)Tuş oxu, paralel; B)Tuş oxlu; C)Paralel; D)Perpendikulyar; E)Bucaq altında

106. Qreyfer bucurqadlarının işləmə şərtlərini nə ödəyir.

A) Bir mühərrikli; və iki mühərrikli; B)Bir mühərrikli; C) İki mühərrikli; D)Üç mühərrikli;
E)Dörd mühərrikli

107.Quraşdırma prinsipinə görə iki mühərrikli bucurqadın qeupları.

- A) Müstəqil barabanlı, planetar reduktorlu, hərəkət edən blok;
- B) Müstəqil barabanlı; Planetar reduktorlu ; Asılı barabanlı
- C) Planetar reduktorlu; D) Hərəkət edən blok; E) Asılı barabanlı

108. İşə salma müddətində Sükunətdə olan yükün və mexanizmin hissəklərini hərəkətə gətirən qüvvə adlanır.

- A) Ətalət; B) Ağırlıq ; C) Müqavimət; D) Mərkəzdən qaçma; E) Statik qüvvələr

109. Dayaq qurğusunun tipinə görə hərəkət mexanizminin növləri.

- A) Relsli, relssiz və kanat yolunda hərəkət edən maşınlar;
- B) Relsli; Kanat yolunda hərəkət edən maşınlar
- C) Relssiz; Kanat yolunda hərəkət edən maşınlar
- D) Kanat yolunda hərəkət edən təkərsiz relssiz maşınlar
- E) Təkərsiz, Kanat yolunda hərəkət edən

110. Relssiz yolda hərəkət edən maşınlara aiddir.

- A) Pnevmatik təkərli, qollu, tırtıllı, addımlayan kranlar;
- B) Pnevmatik təkərli, qollu kranlar; Kabelli kranlar
- C) Tırtıllı kranlar; Addımlayan kranlar Kabelli kranlar
- D) Addımlayan kranlar; Pnevmatik təkərli
- E) Kabelli kranlar Pnevmatik təkərli

111. Kanat yolunda hərəkət edən kranlara aiddir.

- A) Kabelli kranlar və xüsusi dönən kranlar; B) Kabelli kranlar; Tırtıllı və addımlayan
- C) Xüsusi dönən kranlar; D) Tırtıllı; E) Addımlayan

112. Relsli yolda hərəkət edən kranların hərəkət mexanizmləri necə olur.

- A) Aparan təkərli, kanat dartılı, zəncir dartılı; B) Aparan təkərli; C) Kanat dartılı;
- D) Zəncir dartılı; E) Polispast dartılı

113. Aparan təkərli hərəkət mexanizmi nədən ibarətdir.

- A) Elektrik mühərrikindən, ötürücüdən, təkərli hərəkət sistemindən;
- B) Elektrik mühərrikindən; Hidromühərrikdən Ötürücüdən;
- C) Ötürücüdən; Hidromühərrikdən Təkərli hərəkət sistemindən
- D) Təkərli hərəkət sistemindən; E) Hidromühərrikdən

114. Kran və arabacığın hərəkət mexanizmi hansı inteqallı olur.

- A) Əl və maşın; B) Əl; C) Maşın ; D) Elektrik; E) Hidromühərrik

115. Transmissiya valı fırlanma tezliyindən asılı olaraq inteqal öz reduktorunun valı ilə hansı sxemdə birləşdirilə bilər.

- A) Transmissiya valı reduktora yavaş gedişli valı ilə birləşdirilir, transmissiya valı orta vəziyyət tutan orta gedişli vala birləşdirilir, transmissiya valı reduktorun iti gedişli valı ilə birləşdirilir;

- B)Transmissiya valı reduktoun yavaş gedişli valı ilə birləşdirmir, transmissiya valı orta vəziyyət tutan orta gedişli vala birləşdirilmir, transmissiya valı reduktorun iti gedişli valı ilə birləşdirilmir;
C) Transmissiya valı reduktoun yavaş gedişli valı ilə birləşdirilir;
D)Transmissiya valı orta vəziyyət tutan orta gedişli vala birləşdirilir;
E))Transmissiya valı reduktorun iti gedişli valı ilə birləşdirilir;

116.Yavaş gedişli transmissiya valı nə vasitəsi ilə haraya söykənir.

- A) Dişli muftanın, yaxud yarım muftanın, aralıq dayaqqlara söykənir; B)Dişli muftanın ; C)Yaxud yarım muftanın; D)Aralıq dayaqqlara söykənir; E)İnteqala söykənir

117.Tormoz qurğusna daxildir.

- A) Tormoz qasnağı, sabit cərəyanla qısa gedişli elektro maqnit, normal qapalı ikiqəlibli tormoz ;
B) Tormoz qasnağı; C) Sabit cərəyanla qısa gedişli elektro maqnit;
D)Normal qapalı ikiqəlibli tormoz; E)Reduktor

118.Kranlarda inteqallı dayaqqların yerləşdirilmə sxemi.

- A) I dörd inteqallı dayaq, II birtərfdə yerləşdirilmiş iki inteqallı dayaq, III diaqanal üzrə yerləşdirilmiş iki inteqallı dayaq ;
B)I dörd inteqallı dayaq; II birtərfdə yerləşdirilmiş iki inteqallı dayaq IV üçbucaq üzrə yerləşdirilmiş üç inteqallı dayaq.
C)II birtərfdə yerləşdirilmiş iki inteqallı dayaq; IV üçbucaq üzrə yerləşdirilmiş üç inteqallı dayaq.
D)III diaqanal üzrə yerləşdirilmiş iki inteqallı dayaq;
E)IV üçbucaq üzrə yerləşdirilmiş üç inteqallı dayaq.

119. Relsli yolar üçün hərəkət təkərləri hazırlanır.

- A)Bir , iki və üç çıxıntılı; B)Bir çıxıntılı; C) İki çıxıntılı; D)Üç çıxıntılı; E)Çıxıntısız

120.Diyirlənmə səthinin formaları.

- A)Slindrik, konus şəkilli və sferik; B)Slindrik; C)Konus şəkilli; D)Sferik; E)Parabola şəkilli

121.Hərəkət təkərləri hansı üsulla hazırlanır.

- A)Döymə və tökmə; B)Döymə; C)Tökmə; D)Qaynaqlama; E)Pərçimləmə

122.Tökmə üsulu ilə hazırlanan təkərlin materialının markaları.

- A) 55L markalı polad və SÇ35-56 markalı çuqun; B)55L markalı polad; 65L markalı polad
C)65L markalı polad; D)SÇ35-56 markalı çuqun; E)SÇ 36-56 markalı çuqun

123.Bütöv yayılmış polladdan hazırlanan təkərlərin işləmə müddəti.

- A)4 il; B)5 il; C)3 il; D)2 il; E)6 il

124.Döymə üsulu ilə hazırlanan təkərlərin işləmə müddəti.

- A)2,5 il; B)2 il; C)1,5 il; D)1 il; E)0,5 ildən artıq

125.Tavlanan qatın qalınlığı nə qədər olur.

A)10-15mm; B)8-15mm; C)8-12mm; D)8-10mm; E)6-10mm

126.Şpallı yolda bir təkərə düşən təzyiqin qiyməti.

A)100-120kN; B)110-125kN; C)100-125kN; D)100-130kN; E)105-130kN

127.Dəmir beton və metal əsaslı yolda bir təkərə düşən təzyiqin qiyməti.

A)300-600kN; B)300-650kN; C)350-650kN; D)350-700kN; E)400-700kN

128.Kran və arabacığın relsləri nəyə bərkidilir.

A) Metak konstruksiyaya, yerüstü şpallı yola və dəmir beton yola;
B)Metak konstruksiyaya; Yerüstü şpallı yola və Asvalt-beton yola
C)Yerüstü şpallı yola; Dəmir beton yola;
D)Dəmir beton yola; Yerüstü şpallı yola
E)Asvalt-beton yola Dəmir beton yola;

129. Dayaq dönmə qurğusunun işindən asılı olaraq dönmə kranlar nə üzərində qurağdırılır.

A)Dönmə sütunu və dönmə dairəsi; B)Dönmə sütunu; C)Dönmə dairəsi;
D)Paralel sütunda; E)Çevrəvi sütunda

130.Sütun üzərində qura.dırılmış kranların tipi.

A)Döndərilən və döndərilməyən; B)Döndərilən və hərəkət edən ;
C)Hərəkət edən ; D)Döndərilməyən; E)Hərəkət etməyən

131.Kranların dayaq dönmə qurğusu döndərilməyən sütuna söykənir.

A)aşağı və yuxarı dayaq; B)Aşağı dayaq; C) Yuxarı dayaq; D)Orta dayaq; E)Üst dayaq

132.Dayaqları divara yaxud binanın döndərilməyən sütununa bərkidilən kranlar adlanır.

A)Xarici dayaq; B)Daxili dayaq; C)Orta dayaq; D)Aşağı dayaq; E)Yuxarı dayaq

133.Dayaq dönmə qurğusunun konstruksiya və dayaqların sayına görə növləri.

A)Az və çox dayaq; B)Az dayaq; C)Çox dayaq; D)Bir dayaq; E)orta dayaq

134.Döndərmə mexanizmləri hansı tiplərdə hazırlanır.

A) Kranın döndərilən və döndərilməyən hissələri arasında qurulmuş dişli ötürmə ilə, dartı ilə, aparan təkər vasitəsilə;
B)Kranın döndərilən və döndərilməyən hissələri arasında qurulmuş dişli ötürmə ilə qarmaqla aparan təkər vasitəsilə
C)Dartı ilə; D)Aparan təkər vasitəsilə; E)Qarmaqla

135.Dişli ötürmə mexanizminin növləri.

- A) Döndərmə mexanizmi kranın döndərilən hissəsində qurulur; döndərmə mexanizmi kranın döndərilməyən hissəsində yaxud krandan kənarda quraşdırılır;
- B) Döndərmə mexanizmi kranın döndərilən hissəsində qurulur; döndərmə mexanizmi kranın döndərilməyən hissəsində yaxud krannın özündə quraşdırılır;
- C) Döndərmə mexanizmi kranın döndərilməyən hissəsində yaxud krandan kənarda quraşdırılır;
- D) Döndərmə mexanizmi sütunda quraşdırılır; E) Döndərmə mexanizmi bünövrədə quraşdırılır

136. Dartı kanatlı döndərmə mexanizmlərin əhatə edir.

- A) Yaylı və istiqamət verici boklar, iki kanat, disk B) Yaylı və istiqamət verici boklar; Disk
- C) İki kanat; D) Disk; E) Vərdanə

137. Kranın döndərilməsi döndərmə mexanizmini xarakterizə dən dövrlər.

- A) Mexanizmin işə salınması və qərarlaşmış hərəkətə qədər sürətinin artırılması, qərarlaşmış sürətlə işləməsi, mexanizmin tormozlanması;
- B) Mexanizmin işə salınması və qərarlaşmış hərəkətə qədər sürətinin artırılması; qərarlaşmış sürətlə işləməsi
- C) Qərarlaşmış sürətlə işləməsi; Mexanizmin tormozlanması
- D) Qərarlaşmamış sürətlə işləməsi; Mexanizmin işə salınması
- E) Mexanizmin tormozlanması

138. Kranın dönmə mərkəzindən qarmağın şaquli müstəvisinə qədər olan məsafə adlanır.

- A) Qolun uzunluğu; B) Qolun eni; C) Qolun hündürlüyü; D) Qolun aşırımı; E) Qolun həcmi

139. Qolun uzunluğunun dəyişmə sxemləri.

- A) Yük arabacığının yerini qol boyunca dəyişməklə, qolun mailliyini dəyişməklə, qolu irəli uzatmaqla;
- B) Yük arabacığının yerini qol boyunca dəyişməklə; qolun mailliyini dəyişməklə, qolu geri uzatmaqla
- C) Qolun mailliyini dəyişməklə; D) Qolu irəli uzatmaqla; E) Qolu geriye çəkməklə

140. Ştanqalı qrupa hansı mexanizmlər aiddir.

- A) Vintli, dişli tamasa və hidravlik; B) Vintli; C) Dişli tamasa; D) Hidravloik; E) Pnevmatik

141. Hərəkət edən kranın dayanıqlığı nədir.

- A) İşləmədiyi müddətdə ona təsir edən qüvvələrin aşması; B) Hündürlükdə qalması və hərəkət etməməsi
- C) Küləyə qarşı müqaviməti; D) Hərəkət etməməsi; E) Tarazlığı saxlaması

142. Saxlayıcı momentin M_{sax} ağırlıq momentinə $M_{ağ}$ nisbətində deyilir.

- A) Dayanıqlıq ehtiyat əmsali; B) Saxlayıcı momentin ehtiyat əmsali;
- C) Aşırıcı momentin ehtiyat əmsali; D) Dayanıqsız ehtiyat əmsali; E) Ehtiyat əmsali

143. Kranlar hansı vəziyyətdə dayanıqlığa yoxlanılır.

- A) Nominal kütləli yüklə işlədikdə və işləmədikdə; B) Nominal kütləli yüklə işlədikdə; C) Maksimal kütləli yüklə işlədikdə; D) İşləmədikdə; E) Minimal yüklə işlədikdə

144.Kranlar yüklü halda dayanıqlığa neçə şəraitdə hesablanır.

- A)3; B)2; C)4; D)6; E)5

145.Yükqaldırıcı maşınların təhlükəsiz işləməsi nəyə görə təsnifatlanır.

- A)Təyinatına və konstruksiyasına; B)Təyinatına və sxeminə C)Konstruksiyasına ;
D)Sxeminə; E)Qüvvəsinə görə

146.Uc açarlarının konstruksiyasına görə növləri.

- A)Lingli, şpindelli və reduktorlu; B)Lingli və Reduktorlu; Çarxlı
C)Şpindelli; D)Reduktorlu; E)Çarxlı

147.Avtomatik təsir edən ayrilik məhdudlaşdırıcısı haralarda tətbiq edilir.

- A) Ötürməli körpülərdə və hürgüclü kranlarda; B) Ötürməli körpülərdə və düzən kranlarda
C) Hürgüclü kranlarda; Üzən kranlarda; D) Üzən kranlarda; Ötürməli körpülərdə
E) Düzən kranlarda; Ötürməli körpülərdə

148.Kranlarda çəplik hansı mərhələdə baş verir.

- A) Sərbəst əyilmə mərhələsi, elastik əyilmə mərhələsi;
B) Sərbəst əyilmə mərhələsi və hündürlük mərhələsi;
C) Elastik əyilmə mərhələsi; Enmə mərhələsi
D) Hündürlük mərhələsi; Elastik əyilmə mərhələsi
E) Enmə mərhələsi hündürlük mərhələsi

149.Konstruktiv quraşdırılmasına görə məhdudlaşdırıcıların tipləri.

- A) Lingli eksentrikli, yumruquclu, elektrik; B)Lingli eksentrikli və çarxlı
C)Yumruquclu; D)Elektrik; E)Çarxlı

150.Əks qovma qurğularının təsnifatlanması.

- A) Təsir prinsipinə, inteqalın tipinə, inteqalın konstruksiyasına;
B)Təsir prinsipinə, inteqalın tipinə; Xarakterinə görə
B)Təsir prinsipinə; inteqalın konstruksiyasına
C) İnteqalın tipinə; inteqalın konstruksiyasına
D) İnteqalın konstruksiyasına;
E) Xarakterinə görə inteqalın konstruksiyasına

151.Əks qovma qurğularının təsnifatlanmasının qrupları.

- A) Dayandırıcılar, ştopor qurğuları, rels tutacları B)Dayandırıcı Ştopor qurğuları; Dişli çarxlar
C)Ştopor qurğuları; D)Rels tutacları; E)Dişli çarxlar

152.Buferin aldığı enerjinin onun enerji tutumuna nisbətində deyilir.

- A)Enerji alma əmsalı; B)Enerji vermə əmsalı; C)Enerji satma əmsalı ;
D)Enerji əmsalı; E)Mexaniki enerji əmsalı

153. Dayanıqlıq ehtiyat əmsalının düsturu.

A) $k = M_{\text{sax}} / M_{\text{aş}}$; B) $k = M_{\text{sax}} + M_{\text{aş}}$; C) $k = M_{\text{sax}} - M_{\text{aş}}$; D) $k = M_{\text{sax}} \cdot M_{\text{aş}}$; E) $k = 2(M_{\text{sax}} / M_{\text{aş}})$

154. Hər bir diyircəyin sütuna təzyiq qüvvəsi belə təyin olunur.

A) $N = H / 2 \cos \alpha / 2$; B) $N = H \cdot 2 \cos \alpha / 2$; C) $N = H \cdot 2 \cos \alpha \cdot 2$; D) $N = H / 2 \cos \alpha + 2$;
E) $N = H + 2 \cos \alpha / 2$

155. Aparan təkərli iki relsli arabacıq və kranlar üçün statik müqavimət qüvvəsi belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}}$; B) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{kül}} + W_{\text{m}}$; C) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{kül}} - W_{\text{m}}$;
D) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}}$; E) $W_{\text{st}} = W_{\text{kül}} + W_{\text{m}}$

156. Aparan təkərli bir relsli konsol kranlatr üçün statik müqavimət qüvvəsi belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}}$; B) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{kül}} - W_{\text{m}} - W_{\text{ld}}$;
C) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}}$; D) $W_{\text{st}} = W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}}$; E) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}}$;

157. Dartı kanatlı arabacıqlar üçün statik müqavimət qüvvələri belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}} + W_{\text{li}}$; B) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}}$;
C) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}} - W_{\text{li}}$; D) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}}$
E) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{kül}} - W_{\text{m}} - W_{\text{ld}} - W_{\text{li}}$

158. Üfüqi istiqamət verici iki relsli kranlar üçün statik müqavimət qüvvələri belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{li}}$; B) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}} + W_{\text{li}}$;
C) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{kül}} + W_{\text{m}} + W_{\text{ld}} - W_{\text{li}}$; D) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{kül}} + W_{\text{m}}$
E) $W_{\text{st}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{kül}} - W_{\text{m}} - W_{\text{ld}} - W_{\text{li}}$

159. Aparan təkərli hərəkət mexanizmində tam statik müqaviməti minimum qiyməti belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}}$; B) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{k}} - W_{\text{m}}$; C) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{k}} + W_{\text{m}}$;
D) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}}$; E) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{m}}$

160. Aparan təkərli bir relsli konsol kranlarda tam statik müqavimətin minimum qiyməti belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}} + W_{\text{ld}}$; B) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{k}} - W_{\text{m}}$;
C) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} + W_{\text{k}} + W_{\text{m}}$; D) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}}$; E) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{m}}$

161. Dartı elementli arabacıqlarda tam statik müqavimətin minimum qiyməti belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}} + W_{\text{bip}} + W_{\text{dl}}$; B) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}} + W_{\text{bip}}$;
C) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}}$; D) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}} - W_{\text{bip}} + W_{\text{dl}}$
E) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}} - W_{\text{bip}} - W_{\text{dl}}$

162. Üfüqi istiqamət verici təkərli iki relsli kranlarda tam statik müqavimətin minimum qiyməti belə təyin olunur.

A) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}} + W_{\text{ld}}$; B) $W_{\text{st.min}} = W_{\text{sür}} - W_{\text{k}} - W_{\text{m}} + W_{\text{ld}} + W_{\text{dl}}$

- C) $W_{st.min} = W_{sür} - W_k - W_m - W_{id}$; D) $W_{st.min} = W_{sür} - W_k + W_m + W_{id}$
 E) $W_{st.min} = W_{sür} + W_k + W_m + W_{id}$

163. Hərəkəti bərabər yavaşdıran mexanizmi tormozladıqda tormozlanma vaxtı beə təyin olunur.

- A) $t_r = V/j$; B) $t_r = V-j$; C) $t_r = V+j$; D) $t_r = 2(V/j)$; E) $t_r = 2(V+j)$

164. Hərəkət zamanı aparan təkərin yerində fırlanması üçün ilişmə qüvvəsi dartı qüvvəsinə nisbətən necə olmalıdır.

- A) $F_{il} > F_{dar}$; B) $F_{il} < F_{dar}$; C) $F_{il} = F_{dar}$; D) $F_{il} \leq F_{dar}$; E) $F_{il} \geq F_{dar}$

165. Dörd dayaqlı arabacıqda hər təkərə düşən yükün düsturu.

- A) $N_{max} = N_{max}/n_t$; B) $N_{max} = N_{max} \cdot n_t$; C) $N_{max} = N_{max} - n_t$;
 D) $N_{max} = N_{max} + n_t$; E) $N_{max} = 2(N_{max}/n_t)$;

166. Dayağın elastikliyi deformasiya əmsalının düsturu.

- A) $k = k_u + k_ç$; B) $k = k_u - k_ç$; C) $k = 2(k_u + k_ç)$; D) $k = k_u \cdot k_ç$; E) $k = k_u / k_ç$

167. Dartı kanatlı arabacığın dayaq nöqtəsinə düşən şaquli yükün düsturu.

- A) $N_{max} = Q_y + G_0/4$; B) $N_{max} = Q_y + G_0 - 4$; C) $N_{max} = Q_y \cdot G_0/4$;
 D) $N_{max} = Q_y - G_0/4$; E) $N_{max} = Q_y + G_0 + 4$

168. $v = 0,2-0,6$ m/san sürəti hansı liftlərə aiddir.

- A) Yük liftlərinə ; B) Sərnişin liftlərinə ; C) Hündür binalarda sərnişin daşıyan liftlərə ;
 D) Ekspres liftlərə ; E) Adi liftlərə

169. Konstruksiyasına görə yükqaldırıcıların növlərinə aid deyil?

- A) İtələyicilər B) Qaldırma mexanizmləri ; C) Qaldırıcı və yükqaldırıcı kranlar ;
 D) Yükləyicilər ; E) Manipulyatorlar

170. Maşın inteqallı bucurqadlar hansı mühərriklərlə işləmir?

- A) qazla işləyən B) Elektrik ; C) Daxili yanma ;
 D) Hidravlik ; E) Pnevmatik və buxar mühərrikləri

171. Yükqaldırıcı kranlar təsnifatına aid deyil.?

- A) Ağırlıq qaldırmasına görə
 B) Konstruksiyasına və yükqötürən tərtibatın konstruksiyasına görə ;
 C) Yerdəyişmə növünə görə və hərəkət qurğusunun növünə görə ;
 D) Mexanizmlərin inteqalının növünə görə ;
 E) Qolunun döndərmə dərəcəsinə və kran yoluna söykənməsi üsuluna görə

172. Konstruksiyasına görə yük qaldıran kranların növlərinə aid deyil?

- A) Özü qurulan B) Körpülü ; C) Düzücü ; D) Qollu ; E) Özüyeriyən kranlar

173.Yükgötürən tərtibatın konstruksiyasına görə kranların növlərinə aid deyil?

- A) Çəngəlli B)Qarmaqlı və maqnitli; C)Kəlbətinli;
D)Travesli; E) Avtomatik yük götürənlər

174.Hərəkət qurğusunun növünə görə kranların növlərinə aid deyil?

- A) Zəncirli B)Relsli və tırtılı; C)Pnevmo təkərli;
D) Kanatlı; E) Addımlayan və üzən

175.Mexanizmlərin inteqalının növünə görə kranların növlərinə aid edilmir?

- A) Qayıqlı B) Əl və elektrik; C)Hidravlik və pnevmatik;
D)Buxar; E)Kombinə edilmiş inteqallar

176.Daxili yanma mühərriklərin inteqalları hansı kranlarda tətbiq edilmir?

- A) Zəncirli B)Üzən; C)Dəmiryol; D)Tırtılı; E)Pnevmatik təkərli

177. Həndəsi formasına görə barabanın formalarına aid deyil?

- A) Üçbucaq B) Silindr şəkilli ; C)Konus şəkilli; D)Pilləli; E) Hiperbaloit

178. Konstruksiyasından asılı olmayaraq yükgötürücü tərtibatlara olmayan tələblər?

- A) texniki baxışa cəlb etməmək
B) Qaldırıcı yükün etibarlı saxlanması və yüngül kifayət qədər möhkəm olması;
C) Maşının lazımı məhsuldarlığını təmin etmək üçün tərtibatın cəld təsirli olması;
D) Konstruksiyanın sadəliyi və ona asan qulluq edilməsi;
E) İşdə təhlükəsizlik texnikasının tələblərinə cavab verməsi

179.Ədədi yüklər üçün passiv tərtibatlara aid edilmir?

- A) Qayıqlar B) Çatlar və lentli çatlar; C) Torlar; D)Qarmaqlı lentlər E)Halqalar vəs.

180.Yükgötürücü tərtibatların növlərinə aid edilmir?

- A) Çəngəlli B)Kəlbətinşəkilli; C) Eksentrik;
D)Cəzbedici; E)Vakum qarmaqlı

181.Qreyferlərin növlərinə aid deyil?

- A) Domkratlı; B)Birkanatlı; C)İki kanatlı; D) Dörd kanatlı; E)mühərrikli

182. Yükqaldırıcı maşınlarda tormoz qurğularının əlamətlərinə aid deyil?

- A) Barabanlı mexaniki inteqall;
B) İşçi elementlərinin konstruksiyasına görə-qəlibli,lentli,diiskli və konsu şəkilli;
C) İş prinsipinə görə -avtomatik və ya idarə olunan;
D) Təyinatına görə-dayandırıcılar, tormozlar,işə buraxıcılar və sürət tənzimləyicilər;
E) Təsir qüvvəsinin xarakterinə görə -normal qapalı,normal açıq və kombinə edilmiş.

183.Tormozun şərti işarəsinə aid deyil?

A) Hidravlik intiqallı B)TK-qəlibli tormoz; C)T-üç fazalı cərəyan; D)P-sabit cərəyanlı;
E) Q-elektrohidravlik itələyici,rəqəmlər isə qasnağın dia

184.Yükqaldırıcı maşınlarda ən çox tətbiq olunan qəlibli tormozlara aid deyil?

A) Pnevmatik intiqallı; B)KMP –sabit cərəyanla işləyən; C)Yüklə qapanan;
D)Uzun gedişli elektromaqnitli; E)TKQ-dəyişən cərəyanla işləyən

185.Linkli itələyicili elektromexaniki itələyicilərə aid deyil?

A) Dişli qayış B)Elektrik mühərriki; C)Gövdə;
D)Gövdənin daxilində yay; E)Gövdənin daxilində val

186.Yükqaldırıcı maşınlarda inteqalın növünə görə qaldırma mexanizmlərinin növlərinə aid edilmir?

A)Elektrik B)Əl; C)Hidravlik; D) Fərdi; E)Qrup inteqalları

187. Əl inteqallı yükqaldırma mexanizminə aid deyil?

A)Elektrik mühərriki B)Özül və baraban; C)Elastik işçi element;
D)Tormoz və planetar ötürmə; E)Dəstəkdən

188.Hidravlik inteqallı yükqaldırma bucurqadına aid deyil?

A)Dişli çarx B)Gövdə və hidravlik mühərrik; C)Mufta və giriş valları;
D)Reduktor və onun çıxış valı; E)Baraban

189.Relsli yolda hərəkət edən kranlara aid deyil?

A)Pnevmatik təkərli B)Körpülü; C)Hürgüclü; D)Konsol; E)Portal

190.Relsli yolda hərəkət edən kranlara aid deyil?

A)Avtokran B)Qülləli; C) Dəmir yol kranları;
D)Körpülü yükləyici maşınlar; E) Hərəkət edən tallar və arabacıqlar

191.Əl inteqallı hərəkət mexanizminə aid deyil?

A) Dişli qayışdan B)Çərçivə; C)İki aparıcı təkər;
D) İki aparıcı təkər; E)Dartı elementi və dişli çarxlardan

192.Relsli yolda hərəkət maşın inteqallı hərəkət mexanizmi deyil?

A) Aralıq val; B)Elektrik mühərriki; C)Ötürücü mexanizm;
D)Aparıcı təkərlər; E)Aparıcı təkərlər

193.Orta gedişli transmissiya valı nə ilə əlaqələndirilmir?

A)Aparıcı təkərlə B) Aparıcı təkərlərlə; C)Təkərlərin biri ilə;
D)Konusla; E)Slindrik dişli çarx ilə

194.Fərdi inteqala daxildir.

A)Sadə bütən hissələr; E)Elektrik mühərriki; C)Reduktor; D)Tormoz;

E)Dişli çarx ötürməsi

195.Qola təsir edən xarici qüvvələrə aid edilmir?

- A) Müqavimət qüvvəsi; B)Qolun ağırlığı; C)Yükün ağırlığı;
D)Yüqaldıran kanatın gərilmə qüvvəsi; E) Qolun uzunluğunu dəyişdirən dartı qüvvəsi