$$$001. Машина бөлшектеріне қойылатын талаптар:

A) машинаның жұмыс істеу қабілеті жоғары болуы

В) машина бөлшектері берік, қатаң, тозуға шыдамды, ыстық пен дірілге төзімді болуы және ұзақ уақыт қауіпсіз қызмет атқаруы қажет

C) машина бөлшектерін дайындау технологиясы оңай және арзан болуы керек

D) өңделетiн беттер таза және тегiс болуы керек.

E) көптеп өндiрген кезде штамптау тәртiбi қатаң қадағалануы керек

F) материалдың негізгі қасиеті бөлшектің жұмыс жасу қаблетін қанағаттандыру керек

G) көптеп өндiрген кезде бағасын арзандату керек

H) Бөлшектер ыстық пен дірілге төзімді болуы және ұзақ уақыт қауіпсіз қызмет атқаруы қажет

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 2

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 5-35б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$002. Атқаратын жұмыс сипаттамасына байланысты машиналар классификациясы:

A) Тасмалдау машиналары

В) Өндірістік машина

C) Информациялық машиналар

D) Тігін машиналары

E) Есептеу машиналары

F) Технологиялық машиналар

G) Құрылыс машиналары

H) Механизм машиналары

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 1

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 5-35б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$003. Машинаның жалпы бөлшектерінің атқаратын қызметіне байланысты бөлінуі:

A) Беріліс бөлшектері

В) Қосалқы(көмекші) бөлшектер

C) Қосылыс бөлшектері

D) Муфта бөлшектері

E) Подшипниктер бөлшектері

F) Тойтарма бөлшектері

G) Білік бөлшектері

H) Ось бөлшектері

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 2

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 5-35б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$004. Тiстердiң iстен шығу себептерi:

A) Абразивтік тозу

В) Тістесу

C) Сыну

Д) Қирау

E) Қажалу

F) Иілу

G) Бұралу

H) Қию

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 1

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 5-35б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$005. Машина бөлшектерiн жасауға қолданылатын металдар:

A) Болат

В) Қола

C) Шойын

D) Азот

E) Гелий

F) Кадмий

G) Тантал

H) бор

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 1

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 5-35б.

{Характеристика}=универсиально

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$001. Редуктор конструкциясының,

беріліс санына байланысты бөлінуі:

A) Бір сатылы - беріліс саны 

В) Екі сатылы – беріліс саны 

C) Үш сатылы - беріліс саны 

D) Төрт сатылы - беріліс саны 

Е) Бес сатылы – беріліс саны 

F) Алты сатылы - беріліс саны 

G) Жеті сатылы - беріліс саны 

Н) Сегіз сатылы - беріліс саны 

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 2

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 110-162б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$002. Үлкен беріліс санын қамтамасыз ету үшін қолданылатын редукторлар комбинациясы:

A) тісті конусты- цилиндрлі;

В) тісті червякты - цилиндрлі.

C) Глободты-цилиндрлі;

D) Вертикаль- цилиндрлі;

Е) тісті цилиндрлі;

F) тісті конусты;

G) тісті червякты;

Н) горизонталды- цилиндрлі;

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 1

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 110-162б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$003. Бір сатылы редуктордың конструкциясы:

A) тісті цилиндрлі

В) тісті конусты

C) червякты

D) тісті белдікті

Е) фрикциялық

F) шынжырлы

G) винт-гайка

Н) вариаторлар

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 1

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 110-162б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7

$$$004. Редукторлардың пайдалы әсер коэффиценттері:

A) Тісті цилиндрлік берілістерде: 0,97 ÷ 0,98

В) Червякті берілістер болса: 08 ÷ 0,85

C) Конустық тісті берілістере: 0,96 ÷ 0,97

D) Тісті цилиндрлік берілістерде: 0,90 ÷ 0,95

Е) Червякті берілістер болса: 07 ÷ 0,75

F) Конустық тісті берілістере: 0,86 ÷ 0,90

G) Шынжырлы берілістерде: 0,97 ÷ 0,98

Н) Белдікті тісті берілістерде: 0,88 ÷ 0,95

{Правильный ответ} =А,В,С

{Сложность}= 2

{Учебник}=Д.Серикбаев, С.Тажібаев Машина детальдары: Жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқулық. – Алматы: Мектеп, 1983. – 110-162б.

{Характеристика}=*универсиально*

{Курс} = 4

{Семестр}= 7