

## MASHINASOZLIK CHIZMACHILIGI

<b>Rz</b> қандай курсатгич?	*Профилнинг унта нуктаси буйича гадир-будирлигининг баландлиги.	Юза профилининг урта арифметик четга огиши.	Гадир - будирликнинг чуққилари буйича уртача қадами.	Профилнинг нисбий таянч узунлиги.
<b>Болт</b> қандай қисимлардан ташкал топган?	*Икки томони резбали стержиндан.	Каллак ва резбали стержендан.	Икки томони каллагли стержиндан.	Каллак ва резбасиз стержендан
<b>Болт</b> резбаси диаметри $d$ га тенг бўлса болт каллагли баландлиги нимага тенг бўлади?	$h = 0.5d$	* $h = 0.7d$	$h = 0.8d$	$h = 0.10d$
<b>Болт</b> резбаси диаметри $d$ га тенг бўлса болт каллагига ташқи чизилган айлана нимага тенг бўлади?	$D = d$	$D = 1.5d$	* $D = 2d$	$D = 2.5d$
<b>Болт</b> резбаси диаметри $d$ га тенг бўлса, шайба диаметри $D_{ш}$ нимага тенг?	$D_{ш} = d$	$D_{ш} = 2d$	$D_{ш} = 2.5d$	* $D_{ш} = 3d$
<b>Болт</b> резбаси диаметри $d$ га тенг бўлса, шайба қалинлиги $S_{ш}$ нимага тенг?	$S_{ш} = 0.1d$	* $S_{ш} = 0.15d$	$S_{ш} = 0.2d$	$S_{ш} = 0.25d$
<b>Болт</b> резбаси диаметри $d$ га тенг бўлса, шайба тешигининг диаметри $D_{ш}$ нимага	* $D_{ш} = 1.1d$	$D_{ш} = 1.2d$	$D_{ш} = 1.3d$	$D_{ш} = 1.4d$

<b>тенг?</b>				
<b>Болтли бирикма таркибига кирувчи деталлар номини кўрсатинг?</b>	Болт, Гайка, Шайба.	*Болт , шпонка, гайка.	Болт, шпонка, шпилка.	Болт, шпилка, гайка.
<b>Болтли бирикмада бирикувчи деталлар тешигининг диаметри <math>D_2</math> , болт резбаси диаметри <math>D</math> га нисбатан қанчага тенг?</b>	$D_2 = d$	* $D_2 = 1.1d$	$D_2 = 1.2d$	$D_2 = 1.3d$
<b>Болтли бирикманинг чизмада белгиланиши.</b>	”Болт М12х1,25мм”( майда) 60 мм	*“Болт М12х1,25х60”	“Болт М12 х 1,25мм х 60 м”	“Болт М12 - 1.25 – 60”
<b>Бу <math>R_a</math> қандай курсатгич?</b>	Детал юзаларига ишлов бериш турлари кўрсатилмаган.	Детал юзаларининг гадир - будирлиги метал катламини олиш.	Детал юзаларининг гадир - будирлиги метал катламини олмасдан ишлов бериш ёки етказиб бериладиган хрлатига сақланиб қоладиган юзанинг белгиланиши.	*Юза профилининг ўрта арифметик четга огиши.
<b>Бу <math>tr</math> қандай кўрсатгич?</b>	Детал юзаларига ишлов бериш турлари курсатилмаган.	Детал юзаларининг гадир - будирлиги метал катламини олиш.	Детал юзаларининг гадир - будирлиги метал катламини олмасдан ишлов бериш ёки етказиб	*Профилнинг нисбий таянч узунлиги.

			бериладиган хрлатига сакланиб коладиган юзанинг белгила ниши.	
<b>Буюм деб нимага айтилади?</b>	*Ишлаб чикарилган нарса ёки нарсалар туپлами	Йигиш бирикмаларининг таркибини аншугавчи хужжат	Комплекс	Комплект
<b>Буюмда зарб энергиясини ютиб, унинг таъсирини юмшатадиган детал нима дейлади?</b>	Винт	Храповик	Втулка	*Пружина
<b>Буюмда ўрнатиш винтлари кандай вазифани бажаради?</b>	Деталларни бириктириш	*Бир деталнинг вазиятини иккинчисига нисбатан мослаш	Деталларни созлаш	Детални суриш
<b>Буюмнинг спецсификатсия си деб нимага айтилади?</b>	Ишлаб чикарилган нарса ёки нарсалар туپлами	Буюмнинг геометрик шаклини аниклаш	*Йигиш бирикмаларининг таркибини аниқловчи хужжат	Йигиш бирикмалари, комплекс ёки комплектнинг таркибини аниқловчи хужжат
<b>Буюмнинг таркибий қисми деб нима хисобланади?</b>	Ишлаб чикарилган нарса ёки нарсалар туپлами	*Детал, йигиш бирлиги, комплекс ва комплект	Йигиш бирикмаларининг таркибини аниқловчи хужжат	Буюмнинг геометрик шаклини аниклаш
<b>Бўлувчи айлана диаметри d нимага тенг?</b>	$m = (z + 2)$	$m = (z - 2.5)$	m	* mz
<b>Вал ва втулка бир-бирига паз ва тиш ёрдамида осонлик билан кирадиган булса, у кандай</b>	Тишли	Чокли	*Шпонкали	Тасмали

<b>бирикма хисобланади?</b>				
<b>Валга урнатиладиган тишли гилдирак, шкив кабилар айланма харакатни таъминлаши кандай детал ёрдамида амалгам оширилади?</b>	Винт	Болт	*Шпонка	Штифт
<b>Винт ипи деб нимага айтилади?</b>	Цилиндрик ёки конус сиртда текис контурнинг винтсимон харакати натижасида хосил булган сирт	Цилиндрнинг ясовчилари буйича бир хил илгарилама ва айланма харакат килишда нукта хосил килган фазовий эгри чизик	Нуктанинг цилинрд ясовчилари буйича бир марта айланишида кетган масофаси	*Стержен сиртининг битта учаскасида киркилган бир нечта винтли иплар
<b>Винт йули деб нимага айтилади?</b>	Цилиндрик ёки конус сиртда текис контурнинг винтсимон харакати натижасида хосил булган сирт	Цилиндрнинг ясовчилари буйича бир хил илгарилама ва айланма харакат килишда нукта хосил килган фазовий эгри чизик	Нуктанинг цилинрд ясовчилари буйича бир марта айланишида кетган масофа	*Стержен сиртининг битта учаскасида киркилган бир нечта винтли иплар
<b>Винт чизиғи деб нимага айтилади?</b>	Цилиндрик ёки конус сиртда текис контурнинг винтсимон харакати натижасида хосил булган сирт	*Цилиндрнинг ясовчилари буйича хам илгарилама, хам айланма харакат килишда нукта хосил килган фазовий эгри чизик	Нуктанинг цилинрд ясовчилари буйича бир марта айланишида кетган масофага	Кескин бир марта айланиб стерженни киркканда хосил уылган винтли чизик
<b>Винтлар воситасида мустахкамланган шпонкалар нима дейилади?</b>	Призматик	Тирак	Сегмент	*Иўналтирувчи

<b>Гайка баландлиги қайси ҳарф билан берилган?</b>	L-ҳарфи билан	h-ҳарфи билан	* Н-ҳарфи билан	М-ҳарфи билан
<b>Гайка резбаси диаметри d га тенг бўлса гайка баландлиги Н нимага тенг?</b>	$H = 0.5d$	$H = 0.7d$	* $H = 0.8d$	$H = 0.10d$
<b>Детал деб нимага айтилади?</b>	Буюмнинг геометрик шаклини аниқлаш	Буюм контурини тасвирлашни уз ичига олган	*Бир хил номли ва материалдан йигмасдан тайёрланга буюм	Таркибий қисмлари йигиш воситасида бириктирилган буюм
<b>Деталларнинг чиқариш элементлари деб—</b>	*одатда катталаштирилган энг кушимача тасвирлар	аксонометрия ва диаметрия	план ва фасоднингш масштабда чизилиши	чизик геометрия А нуктанинг 3 проекцияси
<b>Доиравий конус сиртининг ёйилмаси қандай шаклда булади?</b>	дойра	туртбурчак	учбурчак	*сектор
<b>Ернинг бир булагининг текисликда қурилиши</b>	*топографик план еки карта	тегисликнинг қурилиши	объектнинг плани еки фасоди	аксонометрик проекция
<b>Жойнин ташқи томонлари тасвирланиши</b>	чизма, тасвирланиш	фасод, план	*фасод	колонка, орка
<b>Иккала асоси илмоқли, ўрмалари юмалоқ винтсимон пружиналар қандай номланади?</b>	Сиқилиш	Спиралсимон	Винтсимон	*Чузилиш
<b>Иккала асоси текис, урмалари юмалоқ цилиндрик ва</b>	*Сиқилиш	Спиралсимон	Винтсимон	Буралиш

<b>конуссимон пружиналар қандай номланади?</b>				
<b>Йирик кадамли метрик резбалар қачон қўлланилади?</b>	*Мустахкамлаш даражаси шартига кура	Уз-ўзидан буралиб кетишга қарши жойларда	Асосан юпка деворли деталларда	Цилиндрик ва конус сиртларда
<b>Қандай қирқим қия қирқим деб аталади?</b>	*Агар кесувчи текислик бирор проекция текислигига бирор бурчак остида жойлашган бўлса, ҳосил бўлган қирқим қия қирқим деб аталади.	Агар кесувчи текислик бирор проекция текислигига $90^0$ бурчак остида жойлашган бўлса, ҳосил бўлган қирқим қия қирқим деб аталади.	Агар кесувчи текислик бирор проекция текислигига ўткир бурчак остида жойлашган бўлса, ҳосил бўлган қирқим қия қирқим деб аталади.	Агар кесувчи текислик бирор проекция текислигига параллел жойлашган бўлса, ҳосил бўлган қирқим қия қирқим деб аталади.
<b>Қандай кўринишга кўшимча кўриниш дейилади?</b>	*Кўшимча проекция текислигига олинган проекцияга	Кўшимча кўринишларни асосий проекциялаш текислигида алоҳида тасвир сифатида қўллаш давлат стандартида қабул қилинган ҳужжат мажмуасига айтилади.	Кўшимча кўринишлар чизмачиликда асосий проекциялар ўрнига қўлланилади.	Кўшимча кўринишлар чизмачиликда яққол тасвирлар ўрнига қўлланилади.
<b>Қатта булмаган кучларни узатиш учун қандай шпонкалардан фойдаланилади?</b>	*Призматик	Тирак	Сегмент	Понасимон
<b>Қирқим билан кесим орасидаги асосий фарқ нимадан иборат?</b>	Қирқим айрим ҳолларда қўлланилади, кесим эса доимий қўлланилиши билан фарқ	Қирқим билан деталлар ўрганилади, кесим эса барча кўринишдаги деталларни ўрганишда	*Қирқимда кесувчи текисликда ҳосил бўладиган ва унинг орқасида ётган нарсалар	Кесим билан деталлар ўрганилади, кесим эса барча кўринишдаги деталларни

	килади.	қўлланилади.	кўрсатилади, кесимда кеусвчи текисликда ҳосил бўладиган тасвир кўрсатилади.	ўрганишда қўлланилади.
<b>Контактли резбанинг профили кандай кўринишга эга?</b>	55° даги учбурчакли	* 60° даги учбурчакли	*Ярим юмалокли	Трапетсиясимо н бурчакли
<b>Кувурларни ўқлари узаро тўғри бурчакда кесишадиган қилиб улашда кандай фитингдан фойдаланилади ?</b>	Тўғри	*Тирсакли	Утиш	Контргайка
<b>Кувурли бирикмаларда кандай детал бириктирувчи хисобланади?</b>	Гайка	Болт	*Муфта	Шайба
<b>Кувурли бирикмаларда кандай резба қўлланилади?</b>	Йирик кадамли метрик резба	Майда кадамли метрик резба	Тиракли резба	*Дюймли резба
<b>Кувурли бирикмаларда каноп толасидан уралган мойли зичлагичларни зичлаш учун кандай деталдан фойдаланилади ?</b>	Муфта	Тирсак	*Контргайка	Тикин
<b>Кувурли резбанинг профили кандай кўринишга эга?</b>	55° даги учбурчакли	* 60° даги учбурчакли	Ярим юмалокли	Тўғри туртбурчакли

<b>Куйидаги тўрта мисолларнингш қайси бирида майда кадамли резьба тўғри белгиланган? Ташқи диаметрнинг ўлчами 25 мм, қадами 1,5 мм.</b>	М 20	20 x1,5	* М 20 x1,5	К 20 x1,5
<b>Кўп қиримли резьба иима?</b>	Цилиндрик ёки конус сиртда текис контурнинг винтсимон харакати натижасида хосил булган сирт	Цилиндрининг ясовчилари буйича хам илгарилама, хам айланма харакат килишда нукта хосил қилган фазовий эгри чизик	Нуктанинг цилиндр ясовчилари буйича бир марта айланишида кетган масофага	*Стержен сиртининг битга учаскасида қирқилган бир нечта винтли иплар
<b>Майда кадамли метрик резбалар қачон қўлланилади?</b>	Мустахамлаш даражаси шартига кура	Ўз-ўзидан буралиб кетишга қарши жойларда	*Асосан юпка деворли деталларда	Цилиндрик ва конус сиртларда
<b>Маҳаллий қирқим деб қандай қирқимга айтилади?</b>	Деталнинг ички кўриниши тасвирланган оддий қирқимга маҳаллий қирқим деб айтилади	*Деталнинг айрим чекланган жойидаги тузилишини кўрсатиш учун чизилган график тасвирга маҳаллий қирқим деб айтилади	Деталнинг умумий ҳолатини тасвирлаш учун чизилган график тасвирга маҳаллий қирқим деб айтилади	Деталнинг ташқи кўриниши тасвирланган оддий қирқимга маҳаллий қирқим деб айтилади
<b>Машина ёки механизмнинг нагрузка (юклама) таъсирида эластик деформатсиясини (шакл ўзгариши) вақтинча туплашга</b>	Винт	Храповик	Втулка	*Пружина

хизмат қиладиган детал нима дейилади?				
Металлни эритиб қуйиш ёки бириктириладиган деталларни эритиш натижасида хосил буладиган чок нима деб аталиши мумкин?	Парчинмихли	Штифтли	Шпонкали	*Пайванд чокли
Метрик резбанинг диаметри 20мм берилган унинг чизмасида нима деб қуйилади?	DM 20	D 20	P 20	* M 20
Метрик резбанинг катта диаметри d га нисбатан унинг кичик диаметри d га канчага тенг булади?	d = 0,8d	d = 0,9d	d = 0,7d	* d = 8,5d
Метрик резбанинг профилик кандай кўринишга эга?	55° даги учбурчакли	* 60° даги учбурчакли	Ярим юмалокли	Тўғри туртбурчакли
Мунтазам олтиёклик нима дейилади?	тетраэдр	*гексаэдр	икосаэдр	октаэдр
Мураккаб киркимда нечта кесувчи текисликдан фойдаланиш ногўри булади?	*Битта	Иккита	Учта	Тўртта
Муфталарнинг бир томони иккинчи	Тўғри	Крестли (хожли)	Тирсакли	*Утимли

<b>томонига нисбатан катта ёки кичик булса, қандай муфта дейилади?</b>				
<b>Мухандислик амалиётида қандай махсус болтлардан фойдаланилади?</b>	Ташлама болт, рим-болт	Штифт	Шпилка	*Квадрат каллакли болт
<b>Олти қиррали гайка диаметри резбаси диаметри <math>d</math> га тенг бўлса, гайка қаллагига ташқи чизилган айлана диаметри <math>D</math> нимага тенг бўлади?</b>	$D = d$	* $D = 2d$	$D = 2.5d$	$D = 3d$
<b>Профилнинг урта арифметик четга огиши <math>R_{min}</math> нима деб аталади?</b>	Сиртнинг нотекисликлар йиғиндиси.	Профилнинг исталган нуқтаси ва урта чизиғи ўртасидаги масофа.	Профил усмаси чизиғи ва профил туби чизиғи орасидаги масофа.	*База узунлиги орасидаги профилнинг чекли четга огиш мазмуни.
<b>Профилнинг четга огиши деб нимага айтилади?</b>	Сиртнинг нотекисликлар йиғиндиси.	Профил усмаси чизиғи ва профил туби чизиғи орасидаги масофа.	Профилнинг исталган нуқтаси ва ўрта чизиғи орасидаги масофа.	*База узунлиги орасидаги кесмалар йиғиндиси.
<b>Профилнинг энг чуққиси <math>R_{max}</math> га нима дейилади?</b>	Сиртнинг нотекисликлар и йиғиндиси.	Профилнинг исталган нуқтаси ва ўрта чизиғи ўртасидаги масофа.	*Профил усмаси чизиғи ва профил туби чизиғи орасидаги масофа.	База узунлиги орасидаги профилнинг чекли четга огиш мазмуни.
<b>Пружиналар чизмада қандай ҳолда</b>	Чўзилган ҳолатда.	Қисилган ҳолатда	Эркин ҳолатда	Эзилган ҳолатда

<b>тасвирланади?</b>				
<b>Пружиналарнинг шакли нимага боғлиқ?</b>	Уларнинг кўринишига	*Хизматига	Ип сиртининг кесимига	Йўналишига
<b>Ранли чизиклар билан оралиги 1 мм килиб чизилган коғоз қандай деб аталади?</b>	ярим ватман коғоз	дафтар	ватман коғоз	*миллиметр коғоз
<b>Резба деб нимага айтилади?</b>	*Цилиндрик ёки конус сиртда текис контурнинг винтсимон харакати натижасида ҳосил бўлган сирт	Цилиндрнинг ясовчилари бўйича ҳам илгарилама, ҳам айланма ҳаракат қилишда нукта ҳосил қилган фазовий эгри чизик	Нуктанинг цилиндр ясовчилари бўйича бир марта айланишида кетган масофага	Кескич бир марта айланиб стерженни қирққанда ҳосил бўлган винтли чизик
<b>Резбали стерженда резбасининг кичик (ички) диаметри <math>d</math> га чизмада қандай чизикда тасвирланади?</b>	*Ингичка туташ	Штрих	Ингичка штрих-пунктир	Ингичка тулкинсимон
<b>Резбали тешикнинг торетс кўринишида унинг кичик диаметри <math>d</math> га қандай тасвирланади?</b>	Ингичка туташ чизигда	Штрих чизигда	Ингичка штрих-пунктир чизигда	*Асосий туташ йўгон чизигда
<b>Сиртнинг ғадир - будирлиги деб нимага айтилади?</b>	База узунлиги орасидаги кесмалар узунлиги йигиндиси.	Профилнинг хрхлаган нуктаси ва чизиги орасидаги масофа.	*База узунлиги орасидаги профилнинг чекли четга огиш мазмуни.	Сиртнинг нотекисликлар и йигиндиси
<b>Стандарт резбаларнинг номи белгиланишида н қайси бири</b>	*Тиркаксимон резба	Цилиндрсимон	Призматиксимон	Конуссимон

<b>тўғри?</b>				
<b>Сферанинг энг катта параллели нима деб аталади?</b>	бош меридиан	*экватор	кутб	катта параллел
<b>Сферик сиртга текислик нима буйича уринади?</b>	тўғри чизик,	айлана	*нукта	эллипс
<b>Тиш боши баландлиги <math>h^I</math> нимага тенг?</b>	$h^I = m$	* $h^I = 1.25m$	$h^II = 2.25m$	$h^II = 2.5m$
<b>Тиш оёғи баландлиги <math>h^{II}</math> нимага тенг?</b>	$h^{II} = m$	* $h^{II} = 1.25m$	$h^{II} = 2.25m$	$h^{II} = 2.5m$
<b>Тиш туби айланаси диаметри <math>d_f</math> нимага тенг?</b>	$m = (z + 2)$	* $m = (z - 2.5)$	$m$	$mz$
<b>Тиш чўққиси айланаси диаметри <math>d_a</math> нимага тенг?</b>	* $m = (z + 2)$	$m = (z - 2.5)$	$m$	$mz$
<b>Туби айлана булса, тепаси бир нуктада туташтирилса қандай геометрия фигура булади?</b>	пирамида	тор	цилиндр	*конус
<b>Тугри бурчакли изомтери я проекцияда X, Y ва Z ўқларининг орасига неча градус булади?</b>	60	90	*120	150
<b>Туташ,йуон асосий чизикнинг йугонлиги</b>	0,5 тен 2,8 мм гача	*0,5 тен 1,4 мм гача	0,1 ден 0,8 мм гача	0,15 ден 0,18 мм гача
<b>Тўғри доиравий цилиндр ён сирти ёйилмасининг узунлиги қайси</b>	$d \cdot l$	$\alpha = \pi d$	* $2 \pi R$	$2 \alpha R$

<b>ифода билан аниқланади?</b>				
<b>Узун деталлар чизмада қандай қискартирилади?</b>	Масштабни узгартириб	Масштабни узгартирмасдан	*Узиб тасвирлаш орқали	Сичрайтириб тасвирланади
<b>Уз-ўзидан буралиб кетмасликни таъминлаш учун қандай резбадан фойдаланилади?</b>	*Тиракли резба	Йирик кадамли метрик резба	Дюймли резба	Майда кадамли метрик резба
<b>Уч тенгдай квадратлар проекциялари қандай геометрик фигура бўлади?</b>	цилиндр	*куб	конус	призма
<b>Ўз-ўзидан буралиб кетмасликни таъминлаш учун қандай резбадан фойдаланилади?</b>	*Тиракли резба	Йирик кадамли метрик резба	Дюймли резба	Майда кадамли метрик резба
<b>Цилиндрлик тишли ғилдирак тиши нима қисмдан иборат?</b>	*2	3	4	5
<b>Цилиндрлик тишли ғилдирак тишининг баландлиги <math>h</math> нимага тенг?</b>	$h = m$	$h = 1.25m$	* $h = 2.25m$	$h = 2.5m$
<b>Цилиндр сиртига текислик қандай чизик буйича уринади?</b>	айлана	*тўғри чизик	винт чизиғи	эллипс
<b>Цилиндрсимон</b>	*Цилиндрлик	Цилиндрлик	Гумбазсимон	Цилиндрлик

<b>ва конуссимон штифтларнинг чизмада белгиланиши.</b>	штифт “5x30”, конуссимон штифт “10x70”	штифт “30x5”, конуссимон штифт “10x70”	штифт “20x50” конуссимон штифт “10x70”	штифт “5ммx30мм,” конуссимон штифт “10ммx70мм”
<b>Чизмада бош тасвирни танлашда нима асос бўлиб хизмат қилади?</b>	Чизмада бош тасвирни танлашда асос бўлиб унинг исталган кўриниши хизмат қилади.	*Чизмада бош тасвирни танлашда асос бўлиб детал шакли ҳақида тўлиқ тасаввур бериш имконини берувчи кўриниши хизмат қилади.	Чизмада бош тасвирни танлашда асос бўлиб унинг яққол кўриниши хизмат қилади	Чизмада бош тасвирни танлашда асос бўлиб унинг изометрияси хизмат қилади.
<b>Чизмада резбали тешикнинг катта диаметри d қандай чизикда тасвирланади?</b>	Асосий туташ йугон	Штрих	*Ингичка туташ	Ингичка штрих-пунктир
<b>Чизмада содалаштириб тасвирланган болтли ва шпилкали бирикмаларда резбалари қандай курсатилади?</b>	*Бутун стержен буйича	Факат резбали қисмларига чизилади	Резбаси кўрсатилмайди	Фаскалари чизилади
<b>Чизмада шпилканинг торетс кўринишида стержендаги резбанинг кичик (ички) диаметри d га қандай тасвирланади?</b>	Бутун айлана ингичка туташ чизигда	Чорак айлана ингичка туташ чизигда	Ярим айлана ингичка туташ чизигда	*Чораги кам айлана ингичка туташ чизигда
<b>Шайба асосан қандай шаклга эга?</b>	Квадратсимон	*Халқасимон	Сферасимон	Кубсимон
<b>Шайба асосан</b>	Гайка остига	Гайка устига	Болтнинг чап	*Деталл

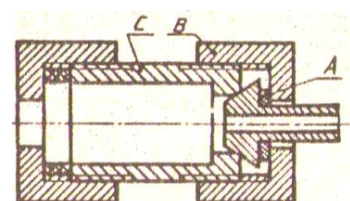
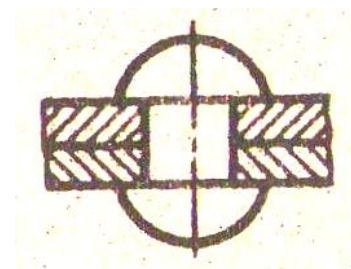
қуйидагиларга ўрнатилади?		болт остига	ёнига	юзасига
Шайба қалинлиги чизмада қандай ҳарфи билан белгиланади.	М-ҳарфи билан	Н-ҳарфи билан	*S-ҳарфи билан	О-ҳарфи билан
Шайба стандарт деталлари таркибига қиради?	Қирмайди	*Қисман қиради	Баъзилари қиради	Қиради
Шпилка қандай бириктириш детали турига қиради?	Сваркали бирикма детали	*Бирикма деталлари таркибига қирмайди.	Резбали бирикма таркибига қиради.	Ажралмайдиған бирикма деталига қиради.
Шпонка воситасида хосил қилинған кузгалмас бирикма баъзида нима дейилади?	*Кузгалмайдиған	Суриладиган	Ажралмайдиған	Пайвандланған
Шпонканинғ қандай турлари мавжуд?	*Думалоқланған торецли, призматик ясси торецли	Гумбазсимон думалоқланған торецли понасимон	Конуссимон торецли понасимон, қаллагли понасимон	Гиперболик параболоид торецли, понасимон
Штифт қандай деталлар билан бириктирилади?	*Вал ва конус билан	Шестерна ва втулка билан	Поршень ва шатун билан	Вал ва шкиф билан

### 1. Қандай бирикма тасвирланған?

1. Шпонкали
2. Штифтли
3. Шпилкали
4. Болтли
5. Парчинмихли

### 2. Берилған йиғ`иш чизмасида нечта детал бор?

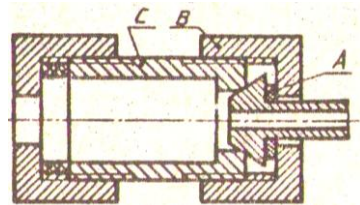
1. Олтита
2. Бешта



3. Ettita
4. Sakkizta
5. To`qizta

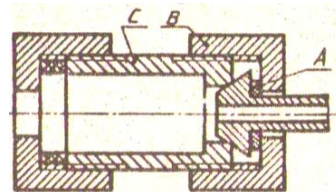
**3. Berilgan chizmadagi A detal nima deyiladi?**

1. Vtulka
2. Dasta
3. Tiqin
4. Qistirma
5. Qopqoq



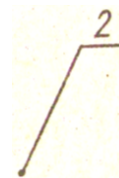
**4. Berilgan chizmaning chizmadagi B va S detallar o`zaro qanday biriktirilgan?**

1. Rezba yordamida
2. Parchinmix yordamida
3. Payvandlab
4. Shponka bilan
5. Bolt va gayka yordamida



**5. Qanday belgi tasvirlangan?**

1. Balandlik
2. Pozitsiya nomeri eziladygan
3. Chuqurlik
4. Detallar gruppasi nomeri yoziladigan
5. O`lchamni ko`rsatadigan

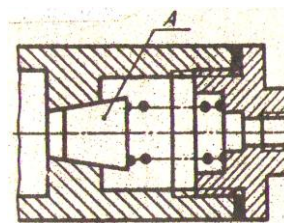


**6. Mashinasozlik chizmalarida chiziqli o`lchamlar qanday birlikda ifodalanadi?**

1. M da
2. Sm da
3. MM da
4. Dm da
5. Km da

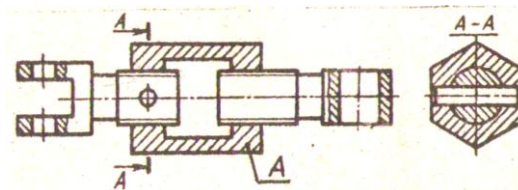
**7. Yig`ish chizmasidagi A detal qanday jism?**

1. Silindr
2. Piramida
3. Prizma
4. Konus
5. Shar



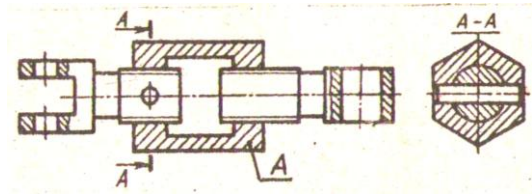
**8. Berilgan yig`ish chizmasida nechta detal bor?**

1. Ikkita
2. Uchta
3. To`rtta
4. Beshta
5. Oltita



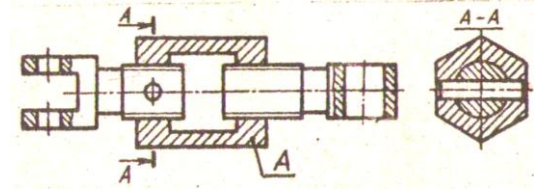
**9. Berilgan yig`ish chizmasidagi A-A kesimda qanday birikma ko`rsatilgan?**

1. Shpilkali
2. Parchinmixli
3. Shponkali
4. Shtiftli
5. Shplintli

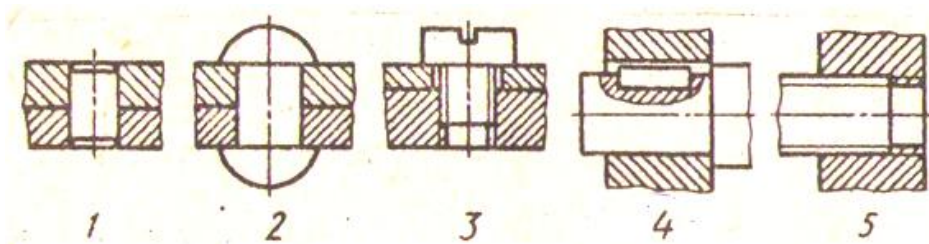


**10. Berilgan yig'ish chizmasidagi A detal qanday jism?**

1. Silindr
2. Konus
3. Prizma
4. Piramida
5. Parallepiped

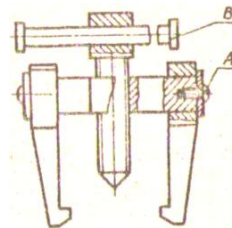


**11. Chizmalar ichidan shponkali birikma tasvirini aniqlang.**



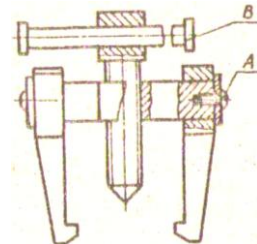
**12. Berilgan yig'ish chizmasida nechta detal bor?**

1. Uchta
2. Beshta
3. Yettita
4. To'qqizta
5. O'nbitta



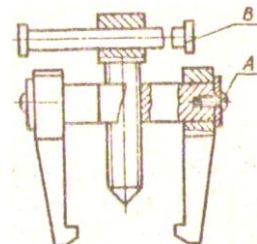
**13. Berilgan yig'ish chizmasida A detal yordamida qanday birikma hosil bo'lgan?**

1. Boltli
2. Shpilkali
3. Vintli
4. Shtiftli
5. Shponkali



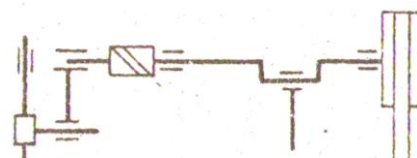
**14. Berilgan yig'ish chizmasida B detal nima deyiladi?**

1. Ceklagich
2. Qamrov
3. Dasta
4. Shayba
5. Koromislo



**15. Qanday sxema tasvirlangan?**

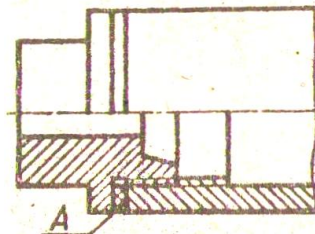
1. Radio



- 2. Elektr
- 3. Pnevmatik
- 4. Hidravlik
- 5. Kinematik

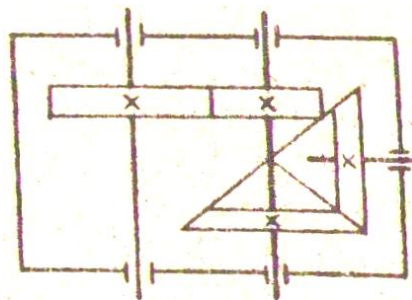
**16. Yigish chizmasidagi A detal nima deyiladi?**

- 1. Plita
- 2. Vtulka
- 3. Qistirma
- 4. Shayba
- 5. Gayka



**17. Qanday sxema tasvirlangan?**

- 1. Kinematik
- 2. Hidravlik
- 3. Pnevmatik
- 4. Elektr
- 5. Radio



## ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. J. Yodgorov, «Geometrik va proektsion chizmachilik», T., «Ўқитувчи».2008
2. Ёдгоров Ж., Қобилжонов К. ва бошқалар. Чизмачилик. Т:1992.
3. Ш.К.Муродов ва бошқалар, Топографик чизмачилик, Т., Чўлпон, 2009
4. Ж.Ёдгоров, Машинасозлик чизмачилиги, Т., Ўзбекистон, 2009
5. Qirg'izboev YU. va boshqalar. Mashinasozlik chizmachiligi kursi. Т. «O'qituvchi». 1981.
6. Yodgorov J. va boshqalar. Chizmachilik - Т., «O'qituvchi». 1992.
7. Budasov B. Stroitelnoe cherchenie - М., «Prosveshenie» 1990.
8. Budasov B.V., Kaminskiy V.P. Stroitelnoe cherchenie i risovanie. - М: 1990.
9. Raxmonov I., Abduraxmonov A., Chizmachilikdan ma'lumotnoma Т. «O'qituvchi». 2005.
10. Raxmonov I. Chizmalarni chizish va o'qish. Т. «O'qituvchi». 1992.
11. Rahmonov I.T. Chizmachilikdan didaktik o'yinlar – Т., «O'qituvchi». 1992.
12. Rahmonov I. Т. Chizmachilikdan test.- Т., «O'qituvchi». 1994.
13. Pavlova A.A.Ro'ziev E.I. Qurilish chizmachiligidan qo'llanma - Т:1994.
14. Raxmonov I. va boshqalar. Chizmachilikdan mashq va masalalar to'plami. - Т., «O'qituvchi». 1990.
15. Isaeva M. Chizmachilikdan topshiriqlar Т. «O'qituvchi». 1992.  
[www.nbgf.intal.uz](http://www.nbgf.intal.uz)
16. Karimov I.A. Barkamol avlod – O`zbekiston taraqqiyotining poydevori.-Т.: Sharq, 1997.- 63 b.
17. Karimov I.A. Vatan sajdagoh kabi muqaddasdir. – Т.: O`zbekiston, 1996.-366 b.
18. Karimov I.A. O`zbekiston: milliy istiqlol, iqtisod, siyosat, mafkura. –Т.: O`zbekiston, 1996.-394 b.
19. Karimov I.A. Barkamol avlod orzusi. Tuzuvchilar: Sh.Qurbonov va boshqalar: – Т.: “SHarq” nashriyoti matbaa kontserni, 1999. -184 b.
20. Kadrlar tayyorlash milliy dasturi. – Т.: Sharq 1997. - 64 b.
21. O`zbekistonning ta`lim kontseptsiyasi. – Т.: Sharq. 1997.
22. Qirg'izboev Y. va boshqalar. Mashinasozlik chizmachiligi kursi. - Т., «O`qituvchi».1981.
23. Yodgorov J. va boshqalar. Chizmachilik - Т., «O`qituvchi». 1992.
24. Yodgorov J, Narzullayev A. Mashinasozlik chizmachiligi. Buxoro, «Fan».2007.
25. Yodgorov J, Narzullayev A. Mashinasozlik chizmachiligi. Buxoro, Bux DU 2006.
26. Raxmonov I. Chizmalarni chizish va o`qish. - Т., «O`qituvchi». 1992.
27. P.Odilov va boshqalar. Chizmachilik., - Т., TDPU. 2000.
28. [www.nbgf.intal.uz](http://www.nbgf.intal.uz)