

జన్మలోపం వల్ల వచ్చేది.. కటుకాలతో నివారించనిది

మే 1 తరువాయి..



కటకాల
▶ ప్రకార, పారదర్శకమైన కాంతిని వీళీభవనం చెందించగల ఒక జత వక్త ఉపరితలం గల యూనిక్స్ ల్యూ ఏర్పరిచే పరికరాలను కటకాలు అంచురు, తీటిని గాజతో తయారు చేస్తారు.

కుంభాకార కటకం
▶ దీనిలో మధ్య భాగం మందంగాను, అంచులు పటుపూర్ణ ఉండాయి, దీనిలో మధ్యమైన చూస్తే పెద్దవింగా కనిపిస్తాయి.

▶ ఇది కాంతి కిరణాలను కేంద్రీకించపేస్తుంది. కాబిలో నీస్తి అభినరస కేంద్రీకృత కటకం అంచురు.

▶ దీన్ని ఒక బైప్లాన్ పదికా కాలి కిరణాలు రెండో బైప్లాన్ ఒక బైప్లాన్ వద్ద కేంద్రీకృతమైన తామ్యా, దీనిలో మధ్యమైన చూస్తే పెద్దదీగా కపిస్తుంది. కాబిలో దాని నాభ్యాంతరం రూపుత్వకు.

అనుమతులు
▶ సూక్ష్మాల్ఫూచి, భూతథర్ కెమో, సినిమా ప్రొఫెసర్, భూమాక్స్ ల్యూ మధ్యమైన లాంతర్లో కుంభాకార కటకాలను ఉపయాగిస్తారు.

▶ దీన్నిలో ఉపయాగి ఉన్న వ్యాఖ్యలు దీన్ని ఉపయాగిస్తారు.

▶ సామాన్ ల్యూ మధ్యమైన కుంభాకార కటకం అంచురు, భూతథర్లో ఉన్న కటకం కుంభాకార కటకం.

పుట్టాకార కటకం
▶ దీనిలో మధ్య పుట్టాకార కటకం, అంచులు మందంగాను, అంచులు మందంగాను.

▶ దీనిలో పుట్టాకార చూస్తే చిన్నదీగా, దీనిన్ని ఒక బైప్లాన్ పడిని కాంతి కిరణాలు రెండో బైప్లాన్ పెప్పు విపోల్చి అంచురు.

▶ కాబిలో దీని నాభ్యాంతరం రూపుత్వకు.

▶ కాబిలో దీని నాభ్యాంతరం రూపుత్వకు.

▶ దీన్ని వీళీంద్రీకణ కటకం లేదా అంచురణ కటకం.

▶ ఉపయాగి ఉన్న పుట్టాకార కటకం అంచురు.

▶ దీనిలో ఉన్న గాలిబుడగ పుట్టాకార కటకం పాలింపుటం.

▶ ఈ కటకం సమయం కటకం గుణకముగా ద్రవ్యం ముంచినప్పుడు గాజ పలకవలె పని చేస్తాయి.

అనుమతులు
▶ ఈ కటకం గలబాకి వస్తువులై ఉపయాగి ఉన్న పుట్టాకార కటకం.

▶ సిలోలో ఉన్న గాలిబుడగ పుట్టాకార కటకం పాలింపుటం.

▶ ఈ కటకం సమయం కటకం గుణకముగా ద్రవ్యం ముంచినప్పుడు గాజ పలకవలె పని చేస్తాయి.

సమతల గాజ పలక
▶ దీనిలో ఇరుపైపులా సమతలంగా ఉన్న ఉపిరీలాలు ఉంటాయి.

▶ ఈ కటకం పుట్టాకార కటకం పాలింపుటం అంచురు.

పుట్టాకార కటకం
▶ దీనిలో పుట్టాకార కటకం పాలింపుటం అంచురు.

▶ దీనిలో పుట్టాకార కటకం పాలింపుటం అంచురు.

పుట్టాకార కటకం
▶ దీనిలో పుట్టాకార కటకం పాలింపుటం అంచురు.

పుట్టాకార క