

S.N	SORU	CEVAP
1	BASINÇ NEDİR?	BİRİM YÜZEYE ETKİ EDEN DİK KUVVETİR.
2	BASINÇ NELERE BAĞLIDIR?	KUVVETE VE YÜZEY ALANINA BAĞLIDIR.
3	BASINCIN SEMBOLÜ NEDİR?	P 'DİR.
4	BASINCIN FORMÜLÜ NEDİR?	KUVVETİN YÜZEY ALANINA BÖLÜMÜDÜR. $\text{Basınç} : \frac{\text{Kuvvet}}{\text{YüzeY Alanı}}$
5	BASINCIN BİRİMİ NEDİR?	PASCALDIR. YA DA N/m ² 'DİR.
6	KATI BASINCI NEDİR?	KATI CİSİMLERİN AĞIRLIKLARINDAN KAYNAKLANAN BASINÇTIR.
7	KATI BASINCI NELERE BAĞLIDIR?	AĞIRLIĞA VE YÜZEY ALANINA BAĞLIDIR.
8	AĞIRLIK NEDİR?	BİR KUVVETİR.
9	AĞIRLIĞIN SEMBOLÜ NEDİR?	G 'DİR.
10	AĞIRLIĞIN BİRİMİ NEDİR?	NEWTONDUR.
11	YÜZEY ALANININ SEMBOLÜ NEDİR?	S 'DİR
12	YÜZEY ALANININ BİRİMİ NEDİR?	METRE KAREDİR.
13	KATILAR KUVVETİ BASIL İLETİR?	KATILAR KUVVETİ DEĞİŞTİRMEYEN AYNEN İLETİR.
14	KATILAR BASINCI NASIL İLETİR?	KATILAR BASINCI AYNEN İLETMEYE BİLİR.
15	YÜZEY ALANI SABİTKEN AĞIRLIK ARTARSA BASINÇ NE OLUR?	BASINÇ ARTAR.
16	BASINÇ VE AĞIRLIK NASIL ORANTILIDIR?	DOĞRU ORANTILIDIR.
17	AĞIRLIK SABİT İKEN YÜZEY ALANI ARTARSA BASINÇ NE OLUR?	BASINÇ AZALIR.
18	YÜZEY ALANI VE BASINÇ NASIL ORANTILIDIR?	TERS ORANTILIDIR.
19	KATI BASINCI FORMÜLÜ NEDİR?	
20	DÜZGÜN BİR KATI CİSİM TAM ORTADAN VEYA DÜZGÜN BİR ŞEKİLDE BİR YERİNDEN KESİLİRSE BASINÇ NASIL DEĞİŞİR?	BASINÇ DEĞİŞMEZ.
21	KATI BİR CİSİM HERHANGİ BİR YERİNDEN ORANTISIZ KESİLİRSE BASINÇ NE OLUR?	BASINÇ DEĞİŞİR.
22	EĞİK DÜZLEM DE AÇI ARTTIKÇA BASINÇ NE OLUR?	EĞİK DÜZLEM AÇISI ARTTIKÇA BASINÇ AZALIR.
23	KATI BASINCINI ARTTIRAN ÖRNEKLER SÖYLEYİNİZ.	1. Bıçağın ve baltanın ağzının keskin yapılması 2. Çivi, toplu iğne, raptiye uçlarının sivri yapılması 3. Kramponların altında sivri çivilerin olması 4. Kışın araçların tekerine zincir takılması 5. Araçların kış lastiği takması 6. İki ayak yerine tek ayakta durmak 7. Kalem ucunun sivri olması basıncı artırır. 8. Buz pateninin altı ince olması basıncı artırır.
24	KATI BASINCINI AZALTAN ÖRNEKLER SÖYLEYİNİZ.	1. Kamyonların tekerlek sayısının fazla olması 2. Kar ayakkabısının geniş olması 3. Kepçe, tank gibi araçların paletli olması 4. Traktörlerin arka tekerleklerinin geniş olması 5. Trenlerin tekerlek sayısının fazla olması 6. Raptiye ucunun geniş olması 7. Gergedan, fil gibi hayvanların taban alanlarının geniş olması 8. Ördek ve kaz gibi hayvanların ayaklarının perdeli olması 9. Binaların yere yaptığı basıncı azaltmak için kolon sayısının artırılması