CORPUL Şl SUBSTANŢA

1. Numeşte cîteva corpuri confecţionate din:

a) sticlă; b) lemn; c) masă plastică

1. Din care substanţe pot fi confecţionate:

a) ceaşca; b) rigla; c) paharul; d) sîrma ?

1. Alege corpurile din şirul dat:

a) aluminiu; b) cui; c) zahăr; d) lingură;

e) bucăţică de gheaţă.

Din ce fel de substanţe pot fi ele confecţionate ?

1. Alege substanţele din şirul dat:

a) oxid de carbon; b) pahar; c) cupru; d) parafină;

 e) luminare.

5. Numeşte cîteva substanţe folosite la pregătirea mîncărurilor.

6.Ce posedă proprietăţi magnetice: corpul care este acul

busolei, sau substanţa care este fierul, din care este

confecţionată?

7. Hidrogenul folosit ca combustibil pentru rachetă este corp

sau substanţă?

Dar hidrogenul utilizat pentru umplerea aerostatelor ce

reprezintă ?

PROPRIETĂŢILE SUBSTANŢELOR

1. Divizează pe grupe următoarele substanţe după starea de agregare:

 sare iodată, zahăr, sticlă, cretă, cupru, fier, apă, petrol (benzină),

dioxid de carbon, spirt, vapori de apă.

1. Ce fel de proprietăţi dau posibilitatea de a întrebuinţa zahărul şi

 vanilina în cofetărie? Care proprietăţi permit aluminiului să

înlocuiască cuprul în electrotehnică ?

1. Care proprietăţi ale corundului pot fi utilizate pentru producerea

 pietrelor de polizor ascuţit şi a hîrtiei abrazive ?

1. După ce proprietăţi apa şi oţetul se aseamănă şi după care pot fi

uşor deosebite una de alta ?

1. Despre care substanţă se poate spune: substanţă solidă de culoare

 roşiatică,are o densitate de 9 g/cm3 şi o conductibilitate electrică înaltă?

Unde se foloseşte această substanţă ?

1. Care din semnele (proprietăţile): rotund, plat, oval, verde, gazos,

 bombat, greu, solid, solubil, are o anumită temperatură de topire se

referă:

1. numai la obiecte (corpuri);
2. atît la corpuri (obiecte), cît şi la substanţe.
3. Propune cîteva semne (proprietăţi) care pot caracteriza:

a) substanţa; b) corpul; c) atît corpul, cît şi substanţa.