Hurrengo ariketa hauek egin erantzun zuzena aukeratuz:

1. Materia da….

   … masa duen eta espazioan lekua okupatzen ez duen edozer da materia.
   … masa ez duen eta espazioan lekua okupatzen duen edozer da materia.
   … masa duen eta espazioan lekua okupatzen duen edozer da materia.

2. Materia da…

   … hiru egoeratan agertzen da: solido, likido eta gasa.
   … egoera berean dago beti.
   … hiru egoeratan agertzen da: solido, likido eta itsasia.

3. Ura eta zure gorputza….

   … materia dira.
   … ez dira materia.
   … materia dira salbuespenekin.

4. Materiaren propietate orokorrak...

   … masa (objektu baten duen materia kantitatea) eta bolumena (objektu batek betetzen duen espazio kantitatea) dira.
   … masa (objektu batek betetzen duen espazio kantitatea) eta bolumena (objektu batek duen materia kantitatea) eta dentsitatea (masaren eta bolumenaren arteko erlazioa) dira.
   … masa (objektu batek betetzen duen espazio kantitatea) eta bolumena (objektu batek duen materia kantitatea) dira.

5. Masa baskulen eta balantzen bidez neurtzen da:

LIVEWORKSHEETS

… kilogramotan, mililitrotan eta metro kubikoetan…

… kiligramotan, zentigramotan, gramotan…

… kilogramotan, gramotan, litrotan...

6. Sartezintasuna da….

… Gorputz bat leku batean dagoenean, momentu eta toki berean beste bat egon daiteke.

… Gorputz bat leku batean dagoenean, momentu eta toki berean ezin da beste bat egon, ez badiogu bati behintzat zulo bat egiten, bestea barruan sartzeko.

… Beste gorputz baten barruan sartzea.

7. Materiaren propietate berezien artean elastikotasuna dugu, hau….

… gorputz batek besterai arrastoa egiteko gaitasuna da.

… ontzietatik isurtzeko duen gaitsauna da.

… hasieran zuen forma eskuratzeko duen gaitasuna da.

8. Materia bat gasetik likidora pasatzea…

… lurruntzea da.

… kondentsazioa da.

… solidotzea da

9. Materia bat likidotik gasera pasatzea….

… lurruntzea da.

… kondentsazioa da.

… solidotzea da

10. Mahonesa...

… homogeneoa da, osatzen duten osagaiak begi kolpe batez bereiz daitezkeelako.

LIVEWORKSHEETS

… heterogeneoa da, osatzen duten osagaiak begi kolpe batez bereiz daitezkeelako.

… homogeneoa da, osatzen duten osagaiak ez direlako begi kolpe batez bereizten.

11. Nahasteen bereizte metodoak….

… dekantazioa, magnetismoa, solidotzea eta urtzea dira.

… dekantazioa, magnetismoa, lurruntzea eta urtzea dira.

… dekantazioa, magnetismoa, lurruntzea eta gogortzea dira.

12. Egoeraz, posizioaz edo itxuraz aldatzea, nolako aldaketa da?

… Aldaketa kimikoa.

… Aldaketa fisikoa.

… Erreakzio kimikoa.

13. Beraorengatik, tamaina ladaketak gerta daitezke?

… Ez, tenperatura aldaketa da bakarrik.

… Ez, beroak posizio aldaketak baino ez ditu eragiten.

… Bai, dilatazioak gerta daitezke, hau da, objektuak dilatatu edo uzkurtu egin daitezke.

14. Materia aldaketa kimikoetan...

… Substantzia berriak propietate berriak izango ditu eta inoiz ez da lehengora bueltatuko.

… objektuak posizioa edo itxura aldatuko du, baina materia mota ez da aldatzen

15. Solidotzearen bidez...

… solido bat tenperatura jakin batera berotuz gero, likido izatera pasatzen da.

… likido bat tenperatura jakin batera hoztuz gero, likido izatetik solidora pasatzen da.

… tenperatura igotzean, likido bat gas egoerara pasatzen da.

LIVEWORKSHEETS

16. Elektromagnetismoaren barruan….

… fenomeno magnetikoak eta elektrikoak daude.
… fenomeno magnetikoak eta energetikoak daude.
… fenomeno elektrikoak eta energetikoak daude.

17. Magnetismoa….

… materia batek besteak urruntzeko duen gaitasuna da.
… materia batek besteak erakartzeko duen gaitasuna da.
…materia batek besteak erakartzeko ez duen gaitasuna da.

18. Energia berriztagarriak...

… energia berriztu egiten da, hau da, ez da bukatzen.
… energia berriztu egiten da, hau da, bukatu egiten da
… energia ez da berrizten, hau da bukatu egiten da.

19. Elektromagnetismoa ….

… gure gelako liburuak erabiltzen dute.
… gure gelako boligrafoak, arkatzak… behar dute
… gure gelako ordenagailauek erabiltzen dute.

20. Zer egingo zenuke energia aurrezteko?
… Ahal den guztietan argi artifiziala erabili, naturala erabili beharrean.
… Berogailua piztuta dagoenean lehioak ireki.
… dutxatu bainatu beharrean.

LIVEWORKSHEETS