uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer ____

1 Geef de plaats van de knopen en de buiken aan op de snaar als deze trilt in de tweede boventoon.



2-de boventoon

4 Geef van elke bewering aan of deze juist of onjuist is.

	bewering	juist	onjuist
1	De grondtoon van een snaar wordt lager als je de snaar strakker spant.		
2	Als een snaar van roestvrij staal vervangen wordt door een snaar van koper, wordt de grondtoon lager. (De spankracht en de diameter veranderen niet.)		

13

stofeigenschap	bij voorkeur groot	bij voorkeur klein	niet van belang
warmtegeleidingscoëfficiënt			
dichtheid			
soortelijke weerstand			

14 Geef van elke bewering aan of deze juist of onjuist is.

bewering	juist	onjuist
Bij het gebruik van twee kabels in plaats van één kabel wordt er minder energie in warmte omgezet tussen Nederland en Engeland.		
Bij het gebruik van twee kabels in plaats van één kabel is de stroomsterkte van Nederland naar Engeland groter.		
Bij het gebruik van twee kabels in plaats van één kabel is er meer koper nodig.		

20
$$^{235}U + ^{1}_{0}n \rightarrow ^{144}_{...}Ba + ^{90}_{...}... + ... ^{1}_{0}n$$

28

wijziging	f neemt af	f blijft gelijk	f neemt toe
hefboom aan de rechterkant langer maken			
meer water per seconde toevoeren			
zwaardere stamper			

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN