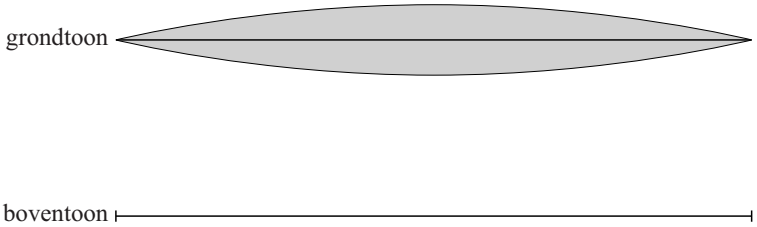
uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

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



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			

natuurkundeuitgelegd.nl

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

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

Foton De nieuwe natuurkundemethode voor de bovenbouw
Theorie, oefenopgaven, antwoorden in één overzichtelijk boek inclusief SE-keuzeonderwerpen
Betaalbaar: € 35,- voor de complete stof. Meer info: natuurkundeuitgelegd.nl