

Luisteroefening: Spaceshuttles

Naam: _____ Klas: _____ Datum: _____

1. Wat was het unieke doel van de spaceshuttle?
 - ☐ Alleen bemande missies uitvoeren
 - ☐ Groter zijn dan andere raketten
 - ☐ Herbruikbaar zijn
 - ☐ Alleen vracht vervoeren
2. Welke organisatie ontwikkelde de spaceshuttle?
 - ☐ Roscosmos
 - ☐ NASA
 - ☐ ESA
 - ☐ SpaceX
3. Wat vervoerde de spaceshuttle naar lage banen rond de aarde?
 - ☐ Alleen vracht
 - ☐ Alleen mensen
 - ☐ Alleen satellieten
 - ☐ Mensen en vracht
4. Welke shuttle was de eerste die werd gebouwd maar nooit de ruimte in ging?
 - ☐ Enterprise
 - ☐ Challenger
 - ☐ Atlantis
 - ☐ Columbia
5. In welk jaar vloog Columbia als eerste shuttle de ruimte in?
 - ☐ 1975
 - ☐ 1990
 - ☐ 1986
 - ☐ 1981
6. Welke van de volgende shuttles volgden na Columbia?
 - ☐ Challenger, Discovery, Atlantis, Endeavour
 - ☐ Discovery, Atlantis, Challenger, Enterprise
 - ☐ Atlantis, Columbia, Challenger, Discovery
 - ☐ Endeavour, Discovery, Enterprise, Atlantis
7. Waarom waren ruimtewandelingen soms nodig?
 - ☐ Om brandstof bij te vullen
 - ☐ Om nieuwe shuttles te bouwen
 - ☐ Om satellieten te repareren
 - ☐ Om nieuwe motoren te testen
8. Wat droegen astronauten tijdens ruimtewandelingen?
 - ☐ Gewone kledij
 - ☐ Dikke ruimtepakken met zuurstof en radio's
 - ☐ Speciale magnetische laarzen
 - ☐ Alleen helmen
9. Wat was er bijzonder aan de ruimtewandeling in 1984?
 - ☐ De astronaut zat vast aan een lange kabel
 - ☐ Er waren twee astronauten tegelijk buiten
 - ☐ Het was de eerste wandeling ooit
 - ☐ De astronaut zweefde los van de shuttle zonder touw
10. Wat gebruikte de astronaut in 1984 om zichzelf te besturen?
 - ☐ Handbediende kabels
 - ☐ Een rugzak met straalmotoren
 - ☐ Een kleine raketmotor
 - ☐ Een magnetisch veld

11. Hoe landde de spaceshuttle?
 - ☐ Door zijn motoren te gebruiken
 - ☐ Door een parachute te gebruiken
 - ☐ Met behulp van helikopters
 - ☐ Als een zweefvliegtuig
12. Wat was de belangrijkste landingsplaats voor de spaceshuttle?
 - ☐ Houston Space Center
 - ☐ Kennedy Space Center
 - ☐ White Sands
 - ☐ Edwards Air Force Base
13. Waar kon de shuttle landen als het slecht weer was in Florida?
 - ☐ Edwards Air Force Base
 - ☐ Houston Space Center
 - ☐ Orlando International Airport
 - ☐ Kennedy Space Center
14. Wat gebeurde er als de shuttle ergens anders landde?
 - ☐ Ze werd per trein vervoerd
 - ☐ Ze werd op een Boeing 747 teruggevlogen
 - ☐ Ze bleef ter plaatse
 - ☐ Ze werd afgebroken en opnieuw gebouwd
15. Hoe heette het aangepaste vliegtuig dat de shuttle vervoerde?
 - ☐ Spaceplane Carrier
 - ☐ Shuttle Transporter
 - ☐ Shuttle Carrier Aircraft
 - ☐ Orbiter Mover
16. Hoeveel spaceshuttles zijn effectief in de ruimte geweest?
 - ☐ Vijf
 - ☐ Drie
 - ☐ Vier
 - ☐ Zes
17. Wat gebeurde er met de Challenger in 1986?
 - ☐ Ze raakte zoek in de ruimte
 - ☐ Ze ontplofte kort na lancering
 - ☐ Ze landde verkeerd
 - ☐ Ze brak af tijdens de lancering
18. Wat gebeurde er met de Columbia in 2003?
 - ☐ Ze verdween na een ruimtewandeling
 - ☐ Ze verbrandde in de atmosfeer bij vertrek
 - ☐ Ze werd vernietigd tijdens de lancering
 - ☐ Ze verongelukte bij terugkeer naar de aarde
19. Hoeveel vluchten werden er in totaal met een spaceshuttle gedaan?
 - ☐ 335
 - ☐ 135
 - ☐ 35
 - ☐ 235
20. Wanneer vond de laatste vlucht van de spaceshuttle plaats?
 - ☐ 1 januari 2012
 - ☐ 12 april 2010
 - ☐ 8 juli 2011
 - ☐ 20 juli 2009