

(மாணவர்கள் பெயரும், பள்ளி பெயருடன் ஊர் எழுதவும்) தேர்வெழுதிய நாள்:

**பாடம் : விண்ணைத் தாண்டிய
நம்பிக்கை
இணைய பணித்தாள்**

**வகுப்பு
10**

பெயர் :

பள்ளி :

அ..சரியான விடைத் தேர்வு செய்க..

1. பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கழகம் _____ ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

அ. 1989

ஆ. 1988

இ. 1990

ஈ. 1991

2. கீழ்க்கண்டவற்றில் அறிவியலின் வளர்ச்சியை தேர்வு (✓) செய்க:-

பழைமையை விரும்புகிறது

மனித அறிவை விரிவாக்குகிறது

தவறான புரிதலை நீக்குகிறது

காலத்தை பின்னோக்கி இழுக்கிறது.

3. ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்கின் ஆராய்ச்சியில் முக்கியமானவை-----.

அ. பக்கவாத நோய் ஆராய்ச்சி

ஆ. கதிர்வீச்சு

இ. பேரண்ட வெடிப்பு

ஈ. சூரிய கதிர்கள்

4. சுருங்கிய விண்மீனின் ஈர்ப்பெல்லைக்குள் செல்கிற யாவும்

வெளிவரமுடியாததால் இதனை கருத்துளை எனலாம் எனக் கூறியவர் _____

அ. ஜன்ஸ்டைன்

ஆ. ஜான் வீலர்

இ. ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்

ஈ. நியூட்டன்

5. ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் பெற்ற விருதுகளை தேர்வு (✓) செய்க:- .

அமெரிக்காவின் அதிபர் விருது

ஆல்பர்ட் ஜன்ஸ்டைன் விருது

பாரதரத்னா விருது

சாகெத்திய அகாதெமி விருது

உல்ஃப் விருது

காப்ளி பதக்கம்



6. கடும் பகட்டு யானை நெடுந்தேர்க் கோதை

திரு மா வியல் நகர்க் கருவூர் முன்துறை - இதில் கருவூர் என்பது எந்த ஊரைக் குறிக்கிறது.

அ. கல்வடங்கம் ஆ. கரூர் இ. கருமந்துறை ஈ. கருப்பூர்

7. காலத்தின் சுருக்கமான வரலாறு என்ற நூல் ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் என்பவரால் எந்த ஆண்டு வெளிவந்தது?

அ. 1979 ஆ. 1988 இ. 1989 ஈ. 1990

8. _____ என்ற விமானத்தில் பூஜ்ஜிய ஈர்ப்பு விசைப் பயணத்தை மேற்கொண்டு எடையற்ற தன்மையை உணர்ந்தார் ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்.

அ. போயிங் 727 ஆ. போயிங் 728 இ. போயிங் 729

ஈ. போயிங் 726

9. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஹாக்கிங் கதிர் வீச்சு பொருண்மைகளை தேர்வு(✓) செய்க:-
கருத்துளையினுள் செல்லும் எந்த ஒன்றும் தப்பித்து வெளியே வர முடியாது.

கருத்துளையின் ஈர்ப்பு எல்லையிலிருந்து கதிர் வீச்சுகள் வெளிப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றன.

கருத்துளை கருப்பு நிறமானது.

கருத்துளையிலிருந்து ஒரு கட்டத்தில் கதிர்வீச்சும் அணுதுகள்களும் கசியத் தொடங்கி இறுதியில் கருத்துளை வெடித்து மறைந்து விடும்.

10. மாற்றத்திற்கு ஏற்பத் தகவமைத்துக் கொள்ளும் திறனே புத்திக் கூர்மை - எனக் கூறியவர்_____.

அ. ஜன்ஸ்டைன் ஆ. ஜான் வீலர் இ. ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்

ஈ. நியூட்டன்

