

36. குறுகிய காலத்தில் வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கூறுவது
 (1) வளியியல் (2) காலநிலை
 (3) ஈரப்பதம் (4) வானிலை
37. கூற்று 1: காற்றில் உள்ள நீராவியின் அளவு ஈரப்பதம் ஆகும்.
 கூற்று 2: தென்மேற்குப் பகுதியிலிருந்து வீசும் காற்று, வடகிழக்குப் பருவக்காற்று ஆகும்.
 கூற்று 3: கிடைமட்டமாக நகரும் வாயுவிற்குக் காற்று என்று பெயர்.
 (1) கூற்று 1, 2 சரி கூற்று 3 தவறு (2) கூற்று 1, 3 சரி கூற்று 2 தவறு
 (3) கூற்று 1, 2, 3 ம் சரி (4) கூற்று 2, 3 தவறு கூற்று 1 சரி
38. உலகில் இதுவரை பதிவான மிகக் குறைந்த காற்றழுத்தத்தின் அளவு _____ அடி.
 (1) 870 (2) 780 (3) 100 (4) 530
39. குறைந்த காற்றழுத்த மண்டலத்தை, காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் என்றும் _____ என்றும் அழைக்கலாம்.
 (1) புயல் (2) மழை வீழ்ச்சி
 (3) துறாவளி (4) இவற்றில் எதுவுமில்லை
40. புவியில் இதுவரை பதிவான மிக அதிகபட்ச வெப்பநிலை _____ (or) _____.
 (1) 130° F (அ) 50°C (2) 132°F (அ) 57.6°C
 (3) 134°F (அ) 56.7°C (4) 100°F (அ) 50° F
41. துருவப்பகுதிகளை நோக்கிச் செல்லச் செல்ல மழையின் அளவு _____.
 (1) அதிகம் (2) குறைகிறது
 (3) மிக அதிகமாகிறது (4) எதுவுமில்லை

42. காற்றின் வேகம், காற்றின் திசையை அளக்கவும், வரைபடத்தில் பதிவு செய்யவும் பின்வரும் கருவிகளுள் எது பயன்படுவதில்லை?
- (1) அனிமாமீட்டர் (2) பியோபோர்டு
(3) டிரிபிள் ரிஜிஸ்டர் (4) ஐசோதெர்ம்
43. காற்றின் அழுத்தம் குறைந்தால் காற்றில் ஆக்சிஜனின் அளவு ____.
- (1) குறைகிறது (2) அதிகமாகிறது (3) சமமாகிறது (4) எதுவுமில்லை
44. காற்றில் உள்ள அதிகபட்ச நீராவிக் கொள்ளளவிற்கும், உண்மையான நீராவி அளவிற்கும் உள்ள விகிதாச்சாரம் ____.
- (1) ஒப்பு ஈரப்பதம் (2) சமவெப்பக்கோடு
(3) உண்மையான ஈரப்பதம் (4) ஈரப்பதம்
45. புவியும், அதன் வளிமண்டலமும் சூரியனின் வெப்பக் கதிர்வீச்சால் வெப்பம் அடைவதை ____ எனலாம்.
- (1) காலநிலை (2) வானிலை (3) வெயிற்காய்வு (4) காற்றழுத்தம்
46. சம சூரிய வெய்யிற் காய்வு உள்ள இடங்கள் _____. (NMMS 2019-20)
- (1) ஐசோஹெட்ஸ் (2) ஐசோக்ரைம்
(3) ஐசோகெல் (4) ஐசெல்லோபார்
47. கடக ரேகைக்கும், மகர ரேகைக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி ____ எனப்படும். (NMMS 2019-20)
- (1) உறைபனி மண்டலம் (2) மித வெப்ப மண்டலம்
(3) வறண்ட மண்டலம் (4) வெப்ப மண்டலம்
48. ____ என்ற கருவி காற்றின் வேகத்தை அளவிடப் பயன்படுகிறது. (NMMS2019-20)
- (1) காற்று மானி (2) பியோபோர்டு அளவை
(3) ஹைக்ரோ மீட்டர் (4) காற்றழுத்தமானி