

106. A, B என்ற இரு பொருள்களின் நிறை விகிதம் 1:4 மேலும் அவற்றின் பரும விகிதம் சமம் எனில் அவற்றின் அடர்த்தி விகிதம் _____. (NMMS - 2011)
- (1) 4 : 1 (2) 1 : 4 (3) 2 : 1 (4) 3 : 1
107. நீரில் மிதக்கும் மரத்தக்கை ஒன்றை ஆல்கஹாலில் போட்டால் _____. (NMMS - 2011)
- (1) சற்று மேலெழும்பி மிதக்கும் (2) நீரில் மிதந்தது போலவே மிதக்கும்
(3) மூழ்கும் (4) மூழ்கி பின் மிதக்கும்.
108. ஒரு தனி ஊசலை அமைத்து ஊசலின் அலைவு நேரம் கணக்கிடப்படுகிறது. பின்பு தனி ஊசலின் நிறையை அதிகரித்து அதே ஊசலின் நீளத்தில் அலைவு நேரம் கணக்கிடப்படுகிறது. தற்போதைய அலைவு நேரம் _____. (NMMS - 2016)
- (1) அலைவு நேரம் மாறுவதில்லை.
(2) அலைவு நேரம் அதிகரிக்கிறது
(3) அலைவு நேரம் குறைகிறது.
(4) அலைவு நேரம் முதலில் அதிகரித்து பின்பு குறைகிறது.
109. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வழி அளவுகள் கிடையாது? (NMMS - 2018)
- (1) பரப்பளவு (2) கன அளவு (3) நீளம் (4) அடர்த்தி
110. பின்வருவனவற்றுள் எது SI அலகு முறைப்படி சரியானது? (NMMS - 2018)
- (1) newton (2) Joule (3) Kgs (4) M
111. ஒரு பரப்பின் மீது 50 N விசை செயல்பட்டு 25 N / m^2 அழுத்தத்தை ஏற்படுத்துகிறது எனில் அந்த பரப்பு எவ்வளவு? (NMMS - 2018)
- (1) 5 m^2 (2) 10 m^2 (3) 2 m^2 (4) 15 m^2
112. ஒரு தனி ஊசலின் நீளம் அதிகரிக்கும் பொழுது அதன் அலைவு நேரம் _____. (NMMS - 2018)
- (1) குறையும் (2) அதிகரிக்கும்
(3) மாறாமல் இருக்கும் (4) அதிகரிக்கும் அல்லது குறையும்
113. மிகச்சிறிய அளவில் உள்ள அணுக்களை _____ என்ற அளவில் குறிப்பிடுகிறோம். (NMMS-2016)
- (1) 10^{-9} m (2) 10^{-8} m (3) 10^{-7} m (4) 10^{-6} m
114. பொருத்துக (NMMS 2019 - 2020)
- (1) 1 ஏக்கர் - i. 3.28 அடி

- (2) 1 ஹெக்டேர் - ii. 10.76 சதுர அடி
 (3) 1 மீட்டர் - iii. 4047 மீ²
 (4) 1 சதுர மீட்டர் - iv. 2.47 ஏக்கர்

	1	2	3	4
(1)	iii	iv	i	ii
(2)	iii	i	iv	ii
(3)	iv	i	iii	ii
(4)	i	ii	iv	iii

115. 90° என்பதை ரேடியனாக மாற்றுக

(NMMS 2019 - 2020)

- (1) $\frac{\pi}{2}$ ரேடியன் (2) $\frac{\pi}{3}$ ரேடியன் (3) $\frac{2\pi}{2}$ ரேடியன் (4) $\frac{3\pi}{2}$ ரேடியன்

116. மிகத் துல்லியத் தன்மை கொண்ட கடிகாரம் _____.

(NMMS - 2020 - 21)

- (1) அணுக் கடிகாரம் (2) எண்ணிலக்க கடிகாரம்
 (3) குவார்ட்ஸ் கடிகாரம் (4) சூரியக் கடிகாரம்

117. சரியான பொருத்தம்

(NMMS - 2012)

அளவு

SI அலகு

- (i) வெப்பநிலை - (A) கேண்டிலா
 (ii) பொருளின் அளவு - (B) கெல்வின்
 (iii) ஒளிச்செறிவு - (C) மோல்
 (iv) நிறை - (D) கிலோகிராம்

- (1) (i) - (B) (ii) - (A) (iii) - (D) (iv) - (C) (2) (i) - (C) (ii) - (D) (iii) - (A) (iv) - (B)
 (3) (i) - (D) (ii) - (B) (iii) - (C) (iv) - (A) (4) (i) - (B) (ii) - (C) (iii) - (A) (iv) - (D)

118. அணுக்கள் மற்றும் மூலக்கூறுகள் அளக்கப் பயன்படும் அலகு _____ (NMMS-2014)

- (1) நேனோமீட்டர் (2) மில்லிமீட்டர் (3) சென்டிமீட்டர் (4) கிலோமீட்டர்

119. TMC என்பது _____.

(NMMS-2014)

- (1) ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (2) பத்தாயிரம் மில்லியன் கன அடி
 (3) பத்து மில்லியன் கன அடி (4) இருபதாயிரம் மில்லியன் கன அடி

120. பொருத்துக

(NMMS - 2020 - 21)

- (1) கூலும் - i. σ
 (2) ஆம்பியர் - ii. Ω
 (3) மின்கடத்துத் திறன் - iii. I

(4) ஓம்

-

iv. q

1

2

3

4

(1) iii

i

iv

ii

(2) iv

iii

i

ii

(3) iv

iii

ii

i

(4) ii

iv

iii

i