

ஒன்பதாம் வகுப்பு -கணக்கு - புள்ளியியல் - ஒரு மதிப்பெண் தேர்வு

ஆக்கம்: கோ.இளவரசு M.A.,M.Sc.,M.Phil.,B.Ed., B.T.Asst.,
Kamarajar Municipal High School,Melacauvery,Kumbakonam



பயிற்சி 9.3



பலவுள் தெரிவு வினாக்கள்

- 0-க்கும் மற்றும் 1-க்கும் இடைப்பட்ட ஓர் எண்ணைக் கொண்டு உறுதியற்றவற்றை அளவிடுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
(1) சமவாய்ப்பு மாறி (2) முயற்சி (3) எளிய நிகழ்ச்சி (4) நிகழ்தகவு
- நிகழ்தகவு மதிப்பின் இடைவெளி
(1) -1 மற்றும் $+1$ (2) 0 மற்றும் 1 (3) 0 மற்றும் n (4) 0 மற்றும் ∞
- ஒப்பீட்டு நிகழ்வெண் கருத்தை அடிப்படையாகக்கொண்ட நிகழ்தகவு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
(1) பட்டறி நிகழ்தகவு (2) தொன்மை நிகழ்தகவு
(3) (1) மற்றும் (2) இரண்டும் (4) (1)வும் அல்ல (2) வும் அல்ல
- ஒரு நிகழ்ச்சியின் நிகழ்தகவு எவ்வாறு இருக்க முடியாது?
(1) பூச்சியத்திற்குச் சமம் (2) பூச்சியத்தை விடப் பெரியது
(3) 1இக்குச் சமம் (4) பூச்சியத்தை விடச் சிறியது
- ஒரு சமவாய்ப்புச் சோதனையில் வாய்ப்புள்ள அனைத்து விளைவுகளின் நிகழ்தகவு எப்பொழுதும்..... இக்குச் சமம்
(1) ஒன்று (2) பூச்சியம் (3) முடிவிலி (4) ஒன்றை விடக் குறைவு
- A என்பது S -ன் ஏதேனும் ஒரு நிகழ்ச்சி மற்றும் A' என்பது A -ன் நிரப்பு நிகழ்ச்சி எனில் $P(A')$ இன் மதிப்பு
(1) 1 (2) 0 (3) $1-A$ (4) $1-P(A)$
- பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு நிகழ்ச்சியின் நிகழ்தகவாக இருக்க முடியாது?
(1) 0 (2) 0.5 (3) 1 (4) -1
- ஒரு சோதனையின் குறிப்பிட்ட முடிவு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
(1) முயற்சி (2) எளிய நிகழ்ச்சி (3) கூட்டு நிகழ்ச்சி (4) விளைவு
- ஒரு சோதனையின் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட விளைவுகளின் தொகுப்பு என அழைக்கப்படுகிறது.
(1) நிகழ்ச்சி (2) விளைவு (3) கூறுபுள்ளி (4) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- ஒரு பகடையானது இருக்கும்போது, அதன் ஆறு முகங்களும் சமவாய்ப்புடையவை என அழைக்கப்படுகிறது.
(1) சிறியதாக (2) சீரானதாக (3) ஆறு முகம் கொண்டதாக (4) வட்டமாக

