



இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
கல்விப் பீடம்
முன்பிள்ளைப்பருவ மற்றும் ஆரம்ப கல்வித்துறை
கல்விமாணி (சிறப்பு) ஆரம்பக் கல்வி
இறுதிப் பரீட்சை

EPU6533 -- ஆரம்பக் கல்வியில் கணிப்பீடு

பகுதி I இல் அனைத்து வினாக்களுக்கும் பகுதி II இல் ஏதேனும் மூன்று (03) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

கணிப்பாளர்கள் பயன்படுத்தலாம்
மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்

திகதி : 18/03/2023

நேரம்: மு.ப 09.30 – பி.ப 12.30

பகுதி I

1. கல்விப் புலம் தொடர்பாக கணிப்பீடு, மதிப்பீடு ஆகிய பதங்களை வரையறுக்க.
2. “இறுதிக் கணிப்பீடானது இடைநிலைக் கணிப்பீட்டிலும் சிறந்தது.” இக் கூற்றினை ஏற்றுக்கொள்கிறீரா? உமது விடையை நியாயப்படுத்துக.
3. “சூழல் அமைவுக் கணிப்பீடு” என்னும் பதத்தினை வரையறுக்க.
4. கற்றல் ஆட்சிகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றினை சுருக்கமாக விளக்குக.
5. நமணி சுற்றடல்சார் செயற்பாடுகள் பாடத்தில் 68 புள்ளிகளைப் பெற்றாள். அவளின் புள்ளியை
 - அ) மக்கோலின் அளவுத் திட்டத்திற்கு
 - ஆ) ஹல் அளவுத் திட்டத்திற்கு
 மாற்றுக.
6. நீல அட்டையென்ற பதத்தை வரையறுத்து அதன் பயன்பாடுகள் ஐந்தினை (05) பட்டியலிடுக.
7. கற்றல் பேறுகளின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.
8. இடைநிலைக் கணிப்பீட்டின் செயல்பாடுகள் எவை?

(8x5 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

9.

அ. கட்டுரை வினாக்களை வகைப்படுத்துக.

(03 புள்ளிகள்)

ஆ. கட்டுரை வகை வினாக்களை உருவாக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய மூன்று (03) அம்சங்களை விளக்குக.

(03 புள்ளிகள்)

இ. புறவய வினாக்களின் அனுசூலங்கள் நான்கினைக் (04) குறிப்பிடுக.

(03 புள்ளிகள்)

ஈ. பாடசாலையில் பாடமொன்றுக்கான சோதனையில் புறவய வினாக்களை பிரயோகிப்பதில் உள்ள அனுசூலங்கள் இரண்டினையும் (02) பிரதிகூலங்கள் இரண்டினையும் (02) குறிப்பிடுக.

(03 புள்ளிகள்)

உ. பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் கட்டுரை வகைச் சோதனைகளையும் புறவயச் சோதனைகளையும் ஒப்பிடுக.

(i). மதிப்பீட்டின் நம்பகத் தன்மை

(ii). உள்ளடக்கத்தின் பொருத்தப்பாடு

(iii.) ஆசிரியர்களின் வாண்மைத்திறன் விருத்தி

(08 புள்ளிகள்)

10.

அ. ஆரம்ப வகுப்பு மாணவரின் கற்றலை முன்னேற்றும் வெவ்வேறு வகையான கணிப்பீட்டு முறைகளைப் பட்டியலிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

ஆ. கல்விப் புலத்தில் மதிப்பீடு, கணிப்பீடு ஆகியவற்றின் வெவ்வேறு வகையான பயன்பாடுகளைப் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

இ. கணிப்பீடு, மதிப்பீடு ஆகியவற்றின் தொழிற்பாடுகளை பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் விளக்குக.

(i). தெரிவுசெய்யும் மதிப்பீடு

(ii). குறைகாண் மதிப்பீடு

(iii.) நியதி அடிப்படையிலான மதிப்பீடு

(12 புள்ளிகள்)

11. ஆசிரியரொருவர் தனது வகுப்பிலுள்ள 40 மாணவரின் முதல் மொழிப் புள்ளிகளின் மீறன் பரம்பல் அட்டவணையொன்றைத் தயாரிக்க முனைந்தார். அவர் தயாரித்த பூரணப்படுத்தப்படாத மீறன் பரம்பல் அட்டவணை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

வகுப்பாயிடை	வரவுக்குறி	மீறன்
15-24	/	1
25-34	///	5
35-44	/// /
45-54	/// //
55-64	/// ///
65-74	/// /
75-84	////
85-94
மொத்தம்	

அ. மேலேயுள்ள அட்டவணையை உமது விடைத்தாளில் பிரதிசெய்து கீறிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

(02 புள்ளிகள்)

ஆ. இந்த மீறன் பரம்பலை வகைகுறிப்பதற்குரிய மீறன் பல்கோணியை வரைக.

(03 புள்ளிகள்)

இ. இந்தப் பரம்பலின் ஆகாரத்தைக் கணிக்க.

(01 புள்ளிகள்)

ஈ. இப் பரம்பலின் இடையத்தைக் காண்க.

(03 புள்ளிகள்)

உ. இப் பரம்பலின் உத்தேச இடையானது (55-64) என்ற வகுப்பாயிடையில் உள்ளதெனக் கருதி உத்தேச இடையைக் காண்க.

(05 புள்ளிகள்)

ஊ. இப் புள்ளிகளின் நியம விலகலைக் காண்க.

(06 புள்ளிகள்)

12.

- i. நிகழ்தகவு வளையியின் இயல்புகள் ஐந்தினை (05) விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- ii. பொதுப் பரீட்சையொன்றில் 2400 மாணவர்கள் பெற்ற புள்ளிகள் செவ்வண் நிகழ்தகவு வளையியில் அமைந்துள்ளது. இப் பரம்பலின் கூட்டல் இடை, நியம விலகல் என்பன முறையே 52ம் 12ம் ஆகும்.
- அ. 50 இலும் கூடுதலான புள்ளிகளைப் பெற்ற மாணவரின் எண்ணிக்கையைக் காண்க. (04 புள்ளிகள்)
- ஆ. 35 இற்கும் 65 இற்கும் இடைப்பட்ட புள்ளிகளைப் பெற்ற மாணவரின் எண்ணிக்கையைக் காண்க. (06 புள்ளிகள்)
- இ. மிகச் சிறந்த 25% மாணவருக்கு புலமைப் பரிசில் வழங்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மாணவர்கள் புலமைப்பரிசில் பெறுவதற்கு பெறவேண்டிய ஆகக்குறைந்த புள்ளி யாது? (05 புள்ளிகள்)

13.

- i. இணைவு, இணைவுக் குணகம் ஆகிய பதங்களை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- ii. ஐந்தாம் தரத்தில் பயிலும் 11 மாணவர்கள் ஆங்கிலம், கணிதம் ஆகிய பாடங்களுக்குப் பெற்ற புள்ளிகள் தரப்பட்டுள்ளது.

பாடம்/ மாணவர்	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ஆங்கிலம்	68	54	95	73	31	73	22	82	73	13	54
கணிதம்	99	84	100	67	33	51	27	76	84	12	42

- அ. இப் புள்ளிகளை சிதறல் வரைபடத்தில் காட்டுக. (04 புள்ளிகள்)
- ஆ. ஆங்கிலம், கணிதம் ஆகிய பாடங்களுக்கிடையேயான ஸ்பியமனின் வரிசைநிலை இணைவுக்குணகத்தைக் காண்க. (10 புள்ளிகள்)
- இ. நீங்கள் பெற்ற வரிசைநிலை இணைவுக் குணகத்தின் பெறுமானம் தொடர்பாக கருத்துரைக்க. (02 புள்ளிகள்)

பதிப்புரிமை பெற்றது