



ਰਾਜ ਵਿਦਿਅਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ ਪੰਜਾਬ

ਪੀ.ਐਸ.ਈ.ਬੀ. ਕੰਪਲੈਕਸ, ਵਿੱਦਿਆ ਭਵਨ, ਬਲਾਕ-ਈ, ਛੇਵੀਂ ਮੰਜਿਲ, ਫੇਜ਼-8, ਐਸ.ਏ.ਐਸ. ਨਗਰ

ਈ.ਮੇਲ: directorscert@punjabeducation.gov.in, ਫੋਨ.ਨੰ: 0172-2212221

ਵੱਲ

ਸਮੂਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫ਼ਸਰ (ਸੈ.ਸਿੱ.),

ਪੰਜਾਬ।

ਮੀਮੇ ਨੰਬਰ: SCERT/SCI/2024-25/232827/e-568615

ਮਿਤੀ: ਐਸ.ਏ.ਐਸ.ਨਗਰ:11.09.2024

ਵਿਸ਼ਾ: ਬਲਾਕ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ-2024 ਸੰਬੰਧੀ

- ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ National Science Centre (National Council of Science Museums), Ministry of Culture, Govt. of India, New Delhi ਵੱਲੋਂ 8ਵੀਂ ਤੋਂ 10ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ “Artificial Intelligence: Potentials and Concerns” ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ-2024 ਮੁਕਾਬਲਾ ਮਿਤੀ 20 ਨਵੰਬਰ, 2024 ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਾਇੰਸ ਕੇਂਦਰ, ਮੁੰਬਈ ਵਿਖੇ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਮੁਕਾਬਲੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰਾਜ ਅੰਦਰ ਬਲਾਕ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਮੁਕਾਬਲਾ ਹੇਠਾਂ ਤੈਅ ਮਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਣਾ ਹੈ:

ਲੜੀ ਨੰ.	ਪੱਧਰ	ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਮਿਤੀ
1	ਬਲਾਕ	16-09-2024
2	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	18-09-2024

- ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਮੁਕਾਬਲੇ ਲਈ rules and regulation ਪੱਤਰ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਹਨ।
- ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਵਿੱਚ ਜੱਜਮੈਂਟ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇ “Artificial Intelligence: Potentials and Concerns” ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਯੋਗ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ/ਲੈਕਚਰਾਰਾਂ ਦੀ ਡਿਊਟੀ ਲਗਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੱਜਮੈਂਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮਾਣ-ਭੱਤਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ rules and regulation ਅਨੁਸਾਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਤੇ ਜੇਤੂ ਪਹਿਲੇ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਫਾਰਮ ਵਿੱਚ ਭਰ ਕੇ ਮਿਤੀ 20.09.2024 ਤੱਕ ਹਰ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।
- ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਮਿਤੀ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਤੇ ਜੇਤੂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦਾ ਮੌਕਾ ਮਿਲੇਗਾ।
- ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਪਾਰਦਰਸ਼ਤਾ ਸੁਨਿਸਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਧੀਆ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਵੀਡੀਓਗ੍ਰਾਫੀ ਕਰਨੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਗੂਗਲ ਡ੍ਰਾਈਵ ਤੇ ਅਪਲੋਡ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਇਸ ਦਾ ਲਿੰਕ ਮੁੱਖ ਦਫ਼ਤਰ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਉਕਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀਆਂ ਤਸਵੀਰਾਂ ਵੀ ਮੁੱਖ ਦਫ਼ਤਰ ਨਾਲ ਹਰ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਸਾਂਝੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈਆਂ ਜਾਣ।
- Rashtriya Aavishkar Abhiyan (RAA) ਅਧੀਨ ਬਲਾਕ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠ ਅਨੁਸਾਰ ਰਾਸ਼ੀ ਭੇਜੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ:

ਲੜੀ ਨੰ.	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	ਬਲਾਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	ਬਲਾਕ ਪੱਧਰੀ	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ	ਜੇੜ
			@10000 /ਬਲਾਕ	@10000/ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	
1	ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ	15	150000	10000	160000
2	ਬਰਨਾਲਾ	3	30000	10000	40000
3	ਬਠਿੰਡਾ	7	70000	10000	80000
4	ਫਰੀਦਕੋਟ	5	50000	10000	60000
5	ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ	8	80000	10000	90000
6	ਫਜ਼ਿਲਕਾ	8	80000	10000	90000
7	ਫ਼ਿਰੋਜ਼ਪੁਰ	11	110000	10000	120000
8	ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ	19	190000	10000	200000

9	ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ	21	210000	10000	220000
10	ਜਲੰਧਰ	17	170000	10000	180000
11	ਕਪੂਰਥਲਾ	9	90000	10000	100000
12	ਲੁਧਿਆਣਾ	19	190000	10000	200000
13	ਮਲੇਰਕੋਟਲਾ	3	30000	10000	40000
14	ਮਾਨਸਾ	5	50000	10000	60000
15	ਮੋਗਾ	6	60000	10000	70000
16	ਮੁਕਤਸਰ ਸਾਹਿਬ	6	60000	10000	70000
17	ਪਠਾਨਕੋਟ	7	70000	10000	80000
18	ਪਟਿਆਲਾ	16	160000	10000	170000
19	ਰੂਪਨਗਰ	10	100000	10000	110000
20	ਸ.ਤ.ਸ. ਨਗਰ	7	70000	10000	80000
21	ਸੰਗਰੂਰ	9	90000	10000	100000
22	ਸ.ਅ.ਸ. ਨਗਰ	8	80000	10000	90000
23	ਤਰਨ ਤਾਰਨ	9	90000	10000	100000
ਕੁੱਲ ਜੇੜ		228	2280000	230000	2510000

9.0 ਬਲਾਕ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਤੇ ਭੇਜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਟ੍ਰਾਫੀਆਂ, ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ, ਰਿਫਰੈਸਮੈਂਟ (ਹਰੇਕ ਭਾਗੀਦਾਰ ਅਤੇ ਗਾਇਡ ਅਧਿਆਪਕ ਲਈ), ਫਲੈਕਸ, ਵੀਡੀਓਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਫੁੱਟਕਲ ਖਰਚਿਆਂ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

10.0 ਲੜਕੀਆਂ ਨਾਲ ਮਹਿਲਾ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਡਿਊਟੀ ਲਗਾਉਣੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ।

11.0 ਉਕਤ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦਾ ਮੁਕੰਮਲ ਰਿਕਾਰਡ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ।

12.0 ਮੁਕਾਬਲੇ ਲਈ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ ਖਰਚਾ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

13.0 ਬਲਾਕ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅੱਠਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਇੰਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਵਾਲੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੀ ਮਿਡ-ਡੇ-ਮੀਲ ਤਹਿਤ ਦੁਪਿਹਰ ਦਾ ਭੋਜਨ ਖਿਲਾਉਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਢੁੱਕਵੀਂ ਰਿਫਰੈਸਮੈਂਟ ਵੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।

14.0 ਜਿਹਨਾਂ ਸਕੂਲਾਂ ਅੰਦਰ ਬਲਾਕ ਪੱਧਰੀ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਣਾ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਮਿਤੀ 13.09.2024 ਤੱਕ ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ ਨਾਲ ਸਾਂਝੀ ਕਰਨੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਉਕਤ ਸਕੂਲਾਂ ਨਾਲ ਮਿਡ-ਡੇ ਮੀਲ ਸ਼ਾਖਾ ਵੱਲੋਂ ਆਦੇਸ਼ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਣ। ਦੇਰੀ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਨਿਰੇਲ ਜਿੰਮੇਵਾਰੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ।

15.0 ਉਪਰੋਕਤ State Science Seminar-2024 ਲਈ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾਵਾਰ ਰਾਸ਼ੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ (ਸੈ.ਸਿ.) ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੇਠ ਖਰਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ (ਸੈ.ਸਿ.) ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਰਵਾਉਣ ਉਪਰੰਤ ਇਸਦਾ ਲੋੜੀਂਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਆਪਣੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ (ਐ.ਸਿ.) ਨੂੰ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣਗੇ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਵੱਲੋਂ ਮਿਤੀ 25.09.2024 ਤੱਕ ਇਸਦਾ ਵਰਤੋਂ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਹਰ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।

ਅਮਨਿੰਦਰ ਕੌਰ ਬਰਾੜ, PCS

ਡਾਇਰੈਕਟਰ,

ਐੱਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ., ਪੰਜਾਬ

ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: ਉਕਤ

ਮਿਤੀ: ਐੱਸ.ਏ.ਐੱਸ. ਨਗਰ:11.09.2024

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਯੋਗ ਕਾਰਵਾਈ ਹਿੱਤ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

1. ਸਮੂਹ ਸਕੂਲ ਮੁਖੀ



ਸਹਾਇਕ ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਐੱਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ., ਪੰਜਾਬ

STATE SCIENCE SEMINAR –2024

BASIC INFORMATION FOR STATE SCIENCE SEMINAR

Topic of the Seminar:	Artificial Intelligence: Potentials & Concerns कृत्रिम बुद्धिमत्ता : संभाव्यता और सरोकार
-----------------------	--

Date of State Science Seminar: 18th November, 2024

RULES AND REGULATIONS

Introduction:

The objective of the Science Seminar is to inculcate a spirit of scientific enquiry and analytical thinking in the minds of young students. The Science Seminar will be held on a competitive basis in each Block and district. the winners from each School participate at Block level seminars and winners of Block level seminars will participate at the district level seminars. A maximum of 2 (Two) winners from each District will participate in State Seminar and **only one winner from each State is eligible for National Level Science Seminar**, which will be held at Nehru Science Centre, Mumbai on **the 20th November, 2024.**

Participants : High School Students from class VIIIth to Class Xth only

Language : English, Punjabi, Hindi or any recognized Indian language

Duration : Participants shall make his/her presentation on the given topic for a maximum duration of 6 minutes. This will be followed by a two-minute Question-Answer Session with the Judges on the same topic.

Pattern : Each participant of the State Science Seminar will be asked 3 (three) questions in the Question-Answer session after his/her presentation by the judges and he/she will be required to answer any 2 questions in two minutes. There will be a written aptitude test also for all the participants before the Seminar starts.

Grading : For evaluating and grading the presentations of the participants, following criteria will be judged:

- | | |
|---|----------|
| 1. Scientific Content in presentation - | 40 marks |
| 2. Fluency in Speech - | 25 marks |
| 3. Ability to answer questions | |
| (a) A written Aptitude Test of -
20 questions (20 minutes maximum) | 10 marks |
| (b) Answer to Questions in Question-Answer Session
after the Presentation (2 out of 3 questions) - | 10 marks |
| 4. Novelty in use of visuals - | 15 marks |

Total: 100 marks

STATE SCIENCE SEMINAR –2024

Supplementary : The maximum number of supporting visuals / slides / charts etc.

Visuals permitted per presentation is altogether 5 (five) only.

The details of these are as given below:

a) Charts / Posters – maximum size permitted is 850 mm (width) x 600 mm (height). All charts / posters are to be mounted – one on top of other – as done in a calendar. One side of the chart / poster is considered as one unit. There should be no pop-ups

OR

b) The size of the overhead projector slides should not be more than A4 size, which could be viewed fully when projected

OR

c) Computer based slides, Static (Office 2013/2016/2019/2021.ppsx & .pptx format) without additional features like animation, pop-ups, rollovers, etc. No interaction within one slide is permitted.

Note: 3D models, videos and films are not allowed to be shown during the deliberation/presentation.

Special Note : At the time of deliberation, no Teacher or Escort shall be allowed to assist the participant on the dais except for physically challenged students.

INFORMATION TO THE HOST ORGANISER:

The details of the Seminar held at each District level may be sent to ppppscienec2022@punjabeducation.gov.in along with photographs of the event. During the district Level Competition, a banner showing the details of the sponsor (to be communicated by us) may be displayed and a photograph of the banner with the participants may be sent to the State Co-ordinator for records.

Annexure I - FOR SENDING REPORT / RESULT

State Council of Education and Training, Punjab

Email: ppppscience2022@punjabeducation.gov.in

REPORT ON DISTRICT LEVEL SCIENCE SEMINAR - 2024

Topic of the Seminar: **Artificial Intelligence: Potentials & Concerns**

कृत्रिम बुद्धिमत्ता : संभाव्यता और सरोकार

(To be submitted by **DISTRICTS** after the **FINAL** Event to the AD (AQT) State Science Seminar - 2024)

1	Name of the District		
2	Name of the organization coordinating the Seminar in the District (Please indicate Address in case of change)		
3	Date & Venue of District level Seminar		
4	No. of Student Participants		
	No. of Schools		
	No. of Audience	Students:	Teachers:
5	Name of the Chief Guest for the District level event		
6	Names of other Dignitaries	1. 2. 3.	
7	Names of Judges with addresses at District level	1.	
		2.	
		3.	
8	Name and School of the Prize winners at District level	Name & Address	Language of Presentation
		1.	
		2.	
		3.	

9	No. of photographs of the event attached along with this report	Minimum 3 photos	<ul style="list-style-type: none"> • Showing the first prizewinner-receiving prize from the VIP with the banner in the backdrop • A student presenting the lecture and Judges (with banner in the background) • Showing the audience and the Banner •
---	---	------------------	---

Sl No.	Level	Participants to Seminar		Audience at the Seminar		
		Students	Teacher escorts	Students	Teachers	Others
1.	Blocks					
2.	District					
3.	Total					

- The details of participants (Name, Address of School, Language in which the presentation was made) from District level onwards is to be sent to AD(AQT), SCERT, Punjab by the **20th September, 2024** positively.
- Kindly give details about any media coverage of the District level event.

AD(AQT),
State Level Science Seminar – 2024
SCERT, Punjab

Annexure II - FOR SENDING REPORT / RESULT

State Council of Educational Research and Training, Punjab

REPORT ON BLOCK LEVEL SCIENCE SEMINAR - 2024

Topic of the Seminar: **Artificial Intelligence: Potentials & Concerns**

कृत्रिम बुद्धिमत्ता : संभाव्यता और सरोकार

(To be submitted by **BLOCKS** after the **FINAL** Event to the DEO (Sec.))

1	Name of the District/ Block		
2	Name of the organization coordinating the Seminar in the Block (Please indicate Address in case of change)		
3	Date & Venue of Block level Seminar		
4	No. of Student Participants		
	No. of Schools		
	No. of Audience	Students:	Teachers:
5	Name of the Chief Guest for the Block level event		
6	Names of other Dignitaries	1.	
		2.	
		3.	
7	Names of Judges with addresses at Block level	1.	
		2.	
		3.	
8	Name and School of the Prize winners at Block level	Name & Address	Language of Presentation
		1.	
		2.	
		3.	

9	No. of photographs of the event attached along with this report	Minimum 3 photos	<ul style="list-style-type: none"> • Showing the first prize winner-receiving prize from the VIP with the banner in the backdrop • A student presenting the lecture and Judges (with banner in the background) • Showing the audience and the Banner
---	---	------------------	---

Sl No.	Level	Participants to Seminar		Audience at the Seminar		
		Students	Teacher escorts	Students	Teachers	Others
1.	Blocks					
	Total					

- The details of participants (Name, Address of School, Language in which the presentation was made) from Block level onwards is to be sent to DEO(Se) by the **17th September, 2024** positively.
- Kindly give details about any media coverage of the Block level event.

AD(AQT),
State Level Science Seminar – 2024
SCERT, Punjab