

ਦਫਤਰ ਡਿਪਟੀ ਡਾਇਰੈਕਟਰ, ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ।

ਵੱਲ

ਸਮੂਹ ਜਿਲਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ (ਸੈ:ਸਿ:)

ਸਮੂਹ ਜਿਲਾ ਸਾਇੰਸ ਸੁਪਰਵਾਈਜਰਜ

ਪੱਤਰ ਨੰ: ਰਸਸਸ/2014/

ਮਿਤੀ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ

194-240
19/5/14

ਵਿਸ਼ਾ:-

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਗਿਆਨ ਗੋਸਟੀ-2014.

1. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿਖੇ ਆਪਜੀ ਨੂੰ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਾਲ 2014 ਦੀ ਕੌਮੀ ਵਿਗਿਆਨ ਗੋਸਟੀ Innovations In Agriculture for Sustainable Future: Prospects & Challenges” “ਟਿਕਾਊ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਨਵੀਨੀਕਰਨ : ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ” ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਰਕਾਰੀ, ਗੈਰ ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਏਡਿਡ (ਮਿਡਲ, ਹਾਈ, ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਕੰਡਰੀ) ਸਕੂਲ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ। ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਆਪ ਜੀ ਦੁਆਰਾ ਆਪਣੇ ਜਿਲੇ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਗੋਸਟੀ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।
2. ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ ਤੇ :-ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਦੇ ਸਮੂਹ ਮਿਡਲ, ਹਾਈ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਗੋਸਟੀ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਮਿਤੀ 25-07-2014 ਨੂੰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਗੋਸਟੀ ਵਿੱਚ ਅੱਠਵੀਂ ਤੋਂ ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭਾਗ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਗੋਸਟੀ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਸਵੇਰੇ ਦੀ ਸਭਾ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਗੋਸਟੀ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਤਹਿਸੀਲ ਪੱਧਰ ਤੇ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ।
3. ਤਹਿਸੀਲ ਪੱਧਰ ਤੇ:-ਆਪ ਜੀ ਦੁਆਰਾ ਤਹਿਸੀਲ ਪੱਧਰ ਤੇ ਗੋਸਟੀ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਮਿਤੀ 01 ਅਗਸਤ, 2014 ਨੂੰ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਤਹਿਸੀਲ ਪੱਧਰ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਲਾ ਪੱਧਰ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਗਿਆਨ ਗੋਸਟੀ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲਵੇਗਾ।
4. ਜਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਤੇ :-ਇਹ ਮੁਕਾਬਲਾ ਮਿਤੀ 12 ਅਗਸਤ, 2014 ਨੂੰ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਜਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਗਿਆਨ ਗੋਸਟੀ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ।
5. ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਤੇ :-ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਮੁਕਾਬਲਾ ਮਿਤੀ 30 ਅਗਸਤ, 2014 ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਆਪ ਜੀ ਨੂੰ ਸੰਸਥਾ ਵਲੋਂ ਆਪ ਜੀ ਭੇਜ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਸੰਸਥਾ ਨੂੰ ਜਿਲਾ ਪੱਧਰ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਮਿਤੀ 22-08-2014 ਤੱਕ ਦਫਤਰ ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਵਿਖੇ ਪੁੱਜਦੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣ।
6. ਕੌਮੀ ਵਿਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰ ਦੁਆਰਾ ਭੇਜੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਤੇ ਸੋਧਾਂ ਦੀ ਕਾਪੀ ਪੱਤਰ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਹੈ। ਇਹ ਗੋਸਟੀ ਕੌਮੀ ਵਿਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲੋਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇ।

ਕ. ਓ
19/5/14

ਡਿਪਟੀ ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ।

ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: - ਉਕਤ-

ਮਿਤੀ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ:

19/5/14

ਉਤਾਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ /ਲੋੜੀਂਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਹਿੱਤ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:-

1. ਡੀ.ਜੀ.ਐਸ.ਈ., ਪੰਜਾਬ, ਅਜੀਤਗੜ੍ਹ।
2. ਡੀ.ਪੀ.ਆਈ. (ਸੈ:ਸਿ:) ਪੰਜਾਬ, ਅਜੀਤਗੜ੍ਹ।
3. ਡਾਇਰੈਕਟਰ, ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.ਪੰਜਾਬ, ਅਜੀਤਗੜ੍ਹ।

ਕ. ਓ
19/5/14

ਡਿਪਟੀ ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ

NATIONAL SCIENCE SEMINAR - 2014

BASIC INFORMATION FOR SCIENCE SEMINARS UPTO STATE LEVEL

Topic of the Seminar	: "Innovations in Agriculture for a Sustainable Future: Prospects & Challenges"
Topic in Hindi	: "सतत भविष्य के लिए कृषि में नवप्रवर्तन: संभावनाएँ एवं चुनौतियाँ"
Organised by	: National Council of Science Museums (Ministry of Culture, Govt. of India) Sector - V, Block - GN, Bidhan Nagar, Kolkata - 700 091
Venue	: Visvesvaraya industrial and Technological Museum Kasturba Road, Bangalore - 560 001 Phone: 080-22864009/22866200 Fax: 080 22864114/22864009 Email: vitmuseum@gmail.com
Date	: 11th October, 2014

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 State and Union Territory. The topic of the Science Seminar is deliberated generally from School, Block, District and State level. Winner from each School participates at Block level. Winners of Block level participate at District level Competition. Two winners from each District participate in State/UT level contest and **only one winner from each State / Union Territory is eligible for National level Competition**, which will be held at Visvesvaraya Industrial and Technological Museum, Kasturba Road, Bangalore on Saturday the 11th October, 2014.

Participants	: High School Students from Class <u>VIII</u> to Class X only
Language	: English, Hindi or any recognised 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 minutes Question - Answer Session with the Judge's on the same topic.
Pattern	: Each participant of the State / Union Territory Science Seminar will be asked 3 (three) questions after the presentation by the Judges and the participant will be required to answer any 2 questions asked in two minutes. There will be a written aptitude test for all the participants before the Seminar starts.

Grading

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 Oral Questions on the spot after presentation (2 out of 3 questions)-10 marks
4. Novelty in use of visuals - 15 marks

Total -100 marks

Supplementary Visuals : The maximum number of supporting visuals / slides / charts etc. permitted per participant is 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) Slides should be of 35 mm format mounted in plastic frame preferably OR
- (c) The size of the over head projector slides should not be more than A4 size, which could be viewed fully when projected OR
- (d) Computer based slides static (Office 2000.ppsx & .pptx format) without additional features like animation, pop-ups, roll-overs, etc. No interaction within one slide is permitted.

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

Prizes : As decided by the organizers of State / Union Territory level Science Seminars.

Date : As announced by the State / UT organizing authority (like State / UT Education Dept./SCERT/SISE/SIE etc.) However, all contests in States / UTs must be completed before 1st week of September, 2014. (This is mandatory to enable participants to prepare for National Level Seminar).

Special Note : At the time of deliberation, no Teacher or Escort shall be allowed to assist the participants on the dais.

Information to the organizer:

The details of the Seminar at each District level and at State level may be sent to this Visvesvaraya Industrial & Technological Museum, Kasturba Road, Bangalore-560 001 along with photographs of the event. During the State Level Competition, a banner showing the details of the sponsor (to be communicated by us later) may be displayed and a photograph of the banner with the participants may be sent to the National Coordinator for records.
