

<p>જિલ્લા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર- નવસારી બી.પી.બારીયા સાયન્સ ઈન્સ્ટીટ્યુટ સયાજી રોડ, નવસારી 396445 E-mail : bpbsinvspsc@gmail.com મો - 9033190247, 8160038750</p>	<p>જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી કચેરી નવસારી જિલ્લા શિક્ષણ અને તાલીમ ભવન કંપાઉન્ડ, બોયસ હોસ્ટેલ બિલ્ડીંગ, પ્રથમ માળ, ઈટાળવા, ગણદેવી રોડ, નવસારી, જિ. નવસારી ફોન નં- 02637-232572, 280224</p>
--	--

Dt.18/08/2022

Ref:-CSC NVS/NSS-2022/ 69/21077

પ્રતિ, આચાર્ય/આચાર્યશ્રી,
માધ્યમિક શાળાઓ(તમામ માધ્યમ)
જિ. નવસારી

વિષય : નેશનલ સાયન્સ સેમિનાર (NSS) -2022 અંતર્ગત શાળાઓને ભાગ લેવા બાબત

સંદર્ભ: Adviser-GUJCOST/NSS/2022-23/1596 Dt. 08/08/2022

શ્રીમાન/શ્રીમતી,

જ્યવિજ્ઞાન સહ ઉપરોક્ત વિષય અન્વયે જણાવવાનું કે ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ ગુજરાત સરકાર ગાંધીનગર તેમજ નેશનલ કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ મ્યુઝીયમ(NCSM) પ્રાયોજિત નેશનલ સાયન્સ સેમિનાર-2022 નું આયોજન જિલ્લા લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર- નવસારી દ્વારા કરવામાં આવેલ છે. આ વર્ષનો સેમિનારનો વિષય '**Basic Sciences for Sustainable Development: Challenges and Prospects**' (ટકાઉ વિકાસ માટે મૂળભૂત વિજ્ઞાન: પડકારો અને સંભાવનાઓ) છે. આ સ્પર્ધામાં શાળાદીઠ ધો.૯ અથવા ધો.૧૦માથી કોઈપણ એક વિદ્યાર્થી ભાગ લઈ શકશે. એન્ટ્રી ફોર્મ ઈમેલ. bpbsinvspsc@gmail.com અથવા વોટ્સએપ નંબર ૯૦૩૩૧૯૦૨૪૭ તા. ૩૧/૦૮/૨૦૨૨ સુધીમાં મોકલવાની રહેશે. આ પત્રક સાથે સેમિનારના નિયમો, માર્ગદર્શિકા, એન્ટ્રી ફોર્મ વગેરે અલગથી સામેલ છે, વધુ માહિતી માટે મો. ૯૦૩૩૧૯૦૨૪૭, મો.૮૧૬૦૦૩૮૭૫૦, મો.૯૭૧૨૬૫૬૭૪૨ પર સંપર્ક કરવો.

નોંધ: (૧) જિલ્લા કક્ષાની આ સ્પર્ધા સપ્ટેમ્બર માસમાં યોજાશે. જેનું સ્થળ/તારીખ પછીથી જણાવવામાં આવશે.

(૨) જિલ્લા કક્ષાની સ્પર્ધાના પ્રથમ અને દ્વિતીય બે વિજેતા વિદ્યાર્થીઓએ રાજ્ય કક્ષાની સ્પર્ધામાં ભાગ લેવાનું રહેશે.

(મિહીર કે. પટેલ)
ચીફ કો-ઓર્ડિનેટર
સી.એસ.સી., નવસારી

(ડો. રાજેશ્રી દેડેલ)
જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી
જિ. નવસારી

રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન પરિસંવાદ (National science Seminar)-2022

વિષય:- ટકાઉ વિકાસ માટે મૂળભૂત વિજ્ઞાન: પડકારો અને સંભાવનાઓ
Theme: 'Basic Sciences for Sustainable Development: Challenges and Prospects'

જિલ્લા કક્ષાની સ્પર્ધા
પ્રવેશપત્ર Entry From:

સ્પર્ધક વિદ્યાર્થીનું નામ: _____
શાળાનું નામ : _____
શાળાનું સરનામું : _____
શાળાનો ફોન નં. _____ Email: _____
આચાર્યશ્રીનું નામ: _____ (Mo.) _____
સ્પર્ધકનો ધો. _____ વર્ગ _____ જાતિ _____ (M/F) જન્મ તા. _____
ઘરનું સરનામું: _____
_____ (MO.) _____
માર્ગદર્શક શિક્ષકનું નામ: _____
_____ (Mo.) _____ (Email) _____

- નોંધ:- (૧) સ્પર્ધક પોતાનું પ્રેઝેન્ટેશનમાં પાવરપોઈન્ટ અથવા ચાર્ટ/પોસ્ટર્સની મદદથી કરી શકશે
(કોઈપણ એકની પસંદગી કરવી)
(૨) પ્રવેશપત્ર શાળાના લેટરહેડ પર આજ ફોર્મેટમાં આપવું.
(૩) પ્રવેશ નિશુલ્ક છે.
(૪) સ્પર્ધાના નીતિ /નિયમો બીજા પેજ પર અલગથી સામેલ છે.

માર્ગદર્શક શિક્ષકની સહી,

શાળાના આચાર્યશ્રીના
સહિ /સિક્કા

રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન પરિસંવાદની માર્ગદર્શિકા

સ્પર્ધાના નીતિ/નિયમો (જિલ્લા કક્ષાએ)

- (૧) શરૂઆતમાં દરેક સ્પર્ધકની, ૧૦ ગુણની લેખિત કસોટી (MCQ TYPE). સમય ૨૦ મીનીટ
 - (૨) ધોરણ ૮ થી ૧૦ માં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લઈ શકશે.
 - (૩) વક્તવ્ય:- અંગ્રેજી, હિન્દી કે ગુજરાતી ભાષા.
 - (૪) વક્તવ્ય માટેનો સમય= ૬મીનીટ ,ત્યારબાદ ૨ મીનીટ, નિર્ણાયક દ્વારા પ્રશ્નો.
 - (૫) રજૂઆત બાબત, સ્પર્ધક વધુમાં વધુ ૫ ચાર્ટ/પોસ્ટર્સ અથવા પાવર પોઈન્ટ વડે વધુમાં વધુ પાંચ સ્લાઈડો (કુલ મળીને ૫ ની સંખ્યાજ રાખવી પડશે.)
(એનીમેશન, પોઉપ્સ. ૩D મોડેલ, વીડીઓફિલ્મનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં)
 - (૬) પોસ્ટર્સની સાઈઝ 850mm (Widt) X 600mm (height) થી વધુ નહીં હોવી જોઈએ.
મૂલ્યાંકન:- (કુલ ૧૦૦ માર્ક્સ)
(૧) વિષય વસ્તુ..... ૪૦ માર્ક્સ
(૨) વક્તવ્યની પ્રવાહિતા.... ૨૫ માર્ક્સ
(૩) લેખિત કસોટી..... ૧૦ માર્ક્સ
(૪) મોખિક પ્રશ્નોતરી..... ૧૦ માર્ક્સ
(૫) દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય સાધનોનો અસરકારક ઉપયોગ ૧૫ માર્ક્સ (કુલ ૧૦૦ માર્ક્સ)
- નોંધ:- જિલ્લા કક્ષાએ નિર્ણાયકોના મૂલ્યાંકનના આધારે બે સ્પર્ધકની પસંદગી કરશે, તેઓએ ગુજકોસ્ટ દ્વારા સપ્ટેમ્બર માસમાં યોજનાર રાજ્યકક્ષાની સ્પર્ધામાં ફરજિયાત જવાનું રહેશે.

Science City, Kolkata
(A Unit of NCSM)
J.B.S. Haldane Avenue, Kolkata – 700046

NATIONAL SCIENCE SEMINAR –2022

BASIC INFORMATION FOR SCIENCE SEMINAR UPTO STATE LEVEL

- Topic of the Seminar : **Basic Sciences for Sustainable Development:
Challenges & Prospects**
सतत विकास के लिए बुनियादी विज्ञान:
चुनौतियां और संभावनाएं
- Organized by : **National Council of Science
Museums** (Ministry of Culture, Govt.
of India) Sector - V, Block - GN,
Bidhan Nagar Kolkata - 700 091
- Venue of National Science Seminar: **Science City, Kolkata**
(A Unit of NCSM)
J.B.S. Haldane Avenue, Kolkata - 700046
West Bengal
Phone : (033) 22854343 / 9957722411 (M)
Email : nsscocity2022@gmail.com
mandalbasu4003@gmail.com
Website: www.sciencecitykolkata.org.in
- Date of National Science Seminar : 03 November, 2022

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 Seminar is organized generally at School, Block, District and State level before culminating at the National Level. Winners from each School participate at Block level seminars and winners of Block level seminars participate at the District level seminars. A maximum of 2(Two) winners from each District participate in State/UT level Seminar and **only one winner from each State / Union Territory is eligible for National Level Science Seminar**, which will be held at **Science City, Kolkata** on **the 3rd November, 2022**.

- Participants : High School Students from class VIII to Class X only
- Language : English, 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/Union Territory 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)	- 10marks
		(b) Answer to Questions in Question-Answer Session after the presentation	
(2 out of 3 questions)	-	3. Ability to answer 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 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 2007/ 2010/2013 .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.**
- Prizes** : As decided by the host 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 / S&T etc.). However, all contests in States / Uts must be completed on or before **30th September, 2022**. (This is mandatory in order to enable the participants to prepare for National Level Seminar).
- 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.