



Date: 23/07/2024

# Circular: CCA Stage Activity- Brainly Science Bowl: Human Body & Health Science Quiz Classes VI to VIII

Ref No. IPSCR/M&S/2024-2025/Cir 044

प्रिय अभिभावक, जय हिंद!

हम यह सूचित करते हुए हर्ष हो रहा है कि **सोमवार, 29 जुलाई 2024** को **कक्षा VI और VIII** के छात्रों के लिए एक सह- पाठयक्रम गतिविधि (CCA) आयोजित की जा रही है। इस गतिविधि का उद्देश्य छात्रों के मानव शरीर और स्वास्थ्य विज्ञान के ज्ञान और समझ को प्रोत्साहित करना है।

# • श्रेणीः मंच गतिविधि

# संबंधित क्षमताएँ:

- 1. C-1.1: भौतिक और रासायनिक विशेषताओं के आधार पर पदार्थ का वर्गीकरण करता है।
- 2. C-1.2: पदार्थ में होने वाले परिवर्तनों (भौतिक और रासायनिक) का वर्णन करता है और पदार्थ के गुणों और परिवर्तनों को प्रदर्शित करने के लिए कणीय प्रकृति का उपयोग करता है।
- 3. C-1.3: मापन के महत्व को समझाता है और सरल उपकरणों का उपयोग करके स्वदेशी, गैर-मानक और मानक इकाइयों में पदार्थ के भौतिक गुणों को मापता है।
- 4. C-7.1: अध्ययन किए जा रहे पदार्थ की सबसे वर्तमान समझ को दर्शाने वाली अवधारणाओं को बताता है।
- 5. C-7.2: पाठ्यक्रम में शामिल विषयों से संबंधित प्रश्न बताता है जिनके लिए वर्तमान वैज्ञानिक समझ को अपर्याप्त रूप से पहचाना गया है।
- 6. C-8.1: वैज्ञानिक सिद्धांतों का उपयोग करके वास्तविक जीवन की घटनाओं और घटनाओं का सटीक और उपयुक्त मॉडल विकसित करता है और इन मॉडलों का उपयोग करके परिवर्तनीयताओं में परिवर्तन करता है और परिणामों की भविष्यवाणी करता है।
- 7. C-8.2: वैज्ञानिक जांच के लिए एक योजना तैयार करता है और उसे लागू करता है, परिकल्पना तैयार करता है, पूर्वानुमान करता है, परिवर्तनीयताओं की पहचान करता है, वैज्ञानिक उपकरणों का सटीक उपयोग करता है, डेटा का प्रतिनिधित्व करता है, वैज्ञानिक अवधारणाओं, सिद्धांतों, कानूनों और सिद्धांतों की समझ के आधार पर निष्कर्ष निकालता है और वैज्ञानिक शब्दावली का उपयोग करके निष्कर्षों को संप्रेषित करता है।

## • पूर्व-आवश्यकताएं:

- 1. प्रतिभागियों को मानव शरीर और स्वास्थ्य विज्ञान की बुनियादी समझ होनी चाहिए।
- 2. प्रतिभागियों को संबंधित विषयों और पिछले प्रश्नोत्तरी प्रश्नों की समीक्षा करके तैयारी करनी चाहिए।

## • गतिविधि की दिशानिर्देशिकाः

- 1. प्रतिभागी पंजीकरण: इच्छुक विद्यार्थियों से अनुरोध है कि वे अपने नाम बुधवार, 24 जुलाई 2024 को अपने सदन मास्टर्स/मिस्ट्रेसको पंजीकृत करा लें।
- 2. प्रारंभिक दौर: परीक्षण गुरुवार, 25 जुलाई 2024 को आयोजित की जाएगी।
- 3. चयन प्रक्रिया: परीक्षण के बाद, प्रत्येक सदन से चार छात्रों (कक्षा VI से एक, कक्षा VII से एक, और कक्षा VIII से दो) को अंतिम प्रतियोगिता के लिए सोमवार, 29 जुलाई 2024 को शॉर्टलिस्ट किया जाएगा।
- 4. प्रश्नोत्तरी प्रारूप: बहविकल्पीय प्रश्न, सत्य या असत्य, रिक्त स्थान भरें, और लघु उत्तर प्रश्न सिहत कई दौर।
- 5. विजेता चयन: विजेता टीम द्वारा प्राप्त अधिकतम अंकों के आधार पर चयनित किया जाएगा।
- 6. **प्रशंसा**: विजेताओं को सभा के दौरान प्रमाण पत्र प्रदान किए जाएंगे।

हम सभी माता-पिता से आग्रह करते हैं कि वे अपने बच्चों को इस शैक्षिक और मजेदार कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करें। यह प्रश्नोत्तरी छात्रों को उनके ज्ञान और टीमवर्क कौशल का प्रदर्शन करने का एक उत्कृष्ट अवसर प्रदान करती है। We are pleased to announce an upcoming Co-Curricular Activity (CCA) set for **Class VI to VIII** students on **Monday, 29th July 2024**. This event aims at enhancing students' knowledge and understanding of the human body and health science.

• Category: Stage Activity

#### Competencies Covered:

- 1. C-1.1: Classifies matter based on observable physical and chemical characteristics
- 2. **C-1.2:** Describes changes in matter (physical and chemical) and uses particulate nature to represent the properties of matter and the changes.
- 3. **C-1.3:** Explains the importance of measurement and measures the physical properties of matter in indigenous, non-standard, and standard units using simple instruments.
- 4. C-7.1: States concepts that represent the most current understanding of the matter being studied.
- 5. **C-7.2:** States questions related to matters in the curriculum for which current scientific understanding is well-recognized inadequate.
- 6. **C-8.1:** Develop accurate and appropriate models to represent real-life events and phenomena using scientific principles and use these models to manipulate variables and predict results.
- 7. **C-8.2:** Designs and implements a plan for scientific inquiry, formulates hypotheses, makes predictions, identifies variables, accurately uses scientific instruments, represents data, draws inferences based on data and understanding of scientific concepts, theories, laws, and principles, and communicates findings using scientific terminology.

### • Prerequisites:

- 1. Participants should have a basic understanding of the human body and health science.
- 2. Participants should prepare by reviewing relevant topics and previous quiz questions.

## Guidelines for the Activity:

- 1. <u>Participation Registration</u>: Interested students should register their names with their house masters/mistresses by **Wednesday**, 24<sup>th</sup> July 2024.
- 2. Preliminary Round: A trial will be conducted on Thursday, 25th July 2024.
- 3. <u>Selection Process</u>: Following the trial, four students from each house (One from Class VI, VII, and two from Class VIII) will be shortlisted for the **Final Competition** on **Monday**, **29**<sup>th</sup> **July 2024**.
- 4. **Quiz Format:** Multiple rounds including Multiple Choice Questions, True or False, Fill in the Blanks, and Short Answer Questions.
- 5. Winner Selection: The winner will be determined by the maximum points scored by the team.
- 6. Recognition: Certificates will be awarded to the winners during the assembly.

We encourage all parents to support and motivate their children to participate actively in this educational and fun-filled event. This quiz provides an excellent opportunity for students to showcase their knowledge and teamwork skills.

With Regards,

Mrs. Renu Sharma Principal (IPS-CR)

Assistant Director - School Systems (IGS)

Ms. Parul Singh Head Mistress

(Middle & Secondary Stage)