सामान्य विज्ञान

संजय कुमार

संकेत

ऊपर से नीचे

1. वर्ष 2018 के स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा की गई घोषणा के अनुसार इसरो द्वारा वर्ष 2022 तक 'भारत के पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन' का प्रक्षेपण प्रस्तावित है। इस मिशन को क्या नाम दिया गया है? (5)

2. हाइड्रोजन का परमाणु क्रमांक। (2)

3. *यर्सीनिया पेस्टिस* नामक जीवाणु से होने वाला संक्रामक रोग। (2)

4. इस वृक्ष के 'लोमेंटम' प्रकार के फल टार्टरिक अम्ल के उत्तम स्रोत होते हैं। (3)

5. 10 जनवरी, 2018 को डॉ. के. सिवन अंतरिक्ष कार्यक्रमों से जुड़े किस भारतीय संगठन के अध्यक्ष नियुक्त किए गए हैं? (3)

8. पतले और लम्बे पैरों के साथ-साथ लम्बी चोंच वाला मध्यम आकार का एक शिकारी पक्षी जो पानी में धैर्यपूर्वक खड़ा रहकर मछली, मेंढक आदि का शिकार करता है। (3)

10. एक हजार किलोग्राम की एक यूनिट। (2)

11. *लाइकोपर्सिकॉन एस्कुलेन्टम* नामक वानस्पतिक नाम वाली सब्जी का प्रचलित साधारण नाम। (4)

14. पारा यानी मरकरी की विषाक्तता से होने वाली एक व्याधि। (4)

16. *पावो क्रिस्टेटस* जन्तु वैज्ञानिक नाम वाले राष्ट्रीय पक्षी का लोकप्रिय नाम। (2)

17. प्रायद्वीपों का प्रायद्वीप। (3)

18. नोबेल पुरस्कार समादृत भारतीय वैज्ञानिक सर चन्द्रशेखर वेंकट रमन का जन्म सन् 1888 के नवम्बर माह की इस तारीख को हुआ था। (2)

19. किसी चालक के प्रतिरोध का व्युत्क्रम (4)

22. पायनियर, वॉयज़र और कैसिनी शनि ग्रह के अध्ययन के लिए भेजे गए उपग्रहों के नाम हैं। इस ग्रह के चारों ओर पाई जाने वाली एक विशेष संरचना। (3)

23. मंगलयान को पीएसएलवी-सी25 के जरिए आन्ध्र प्रदेश के इस स्थान पर स्थित "सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र" से प्रक्षेपित किया गया था। (5)

25. भारत द्वारा 24 सितम्बर, 2014 को मंगल ग्रह के अन्वेषण हेतु मंगल की कक्षा में सफलतापूर्वक स्थापित किए गए अंतरिक्षयान का एक अतिप्रचलित नाम। (5)

27. 'मार्मेलोसिन' (marmelosin) नामक औषधीय रसायन इस फल में पाया जाता है। (2)

29. "इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ शुगर टेक्नोलॉज़ी" कहाँ अवस्थित है? (4)

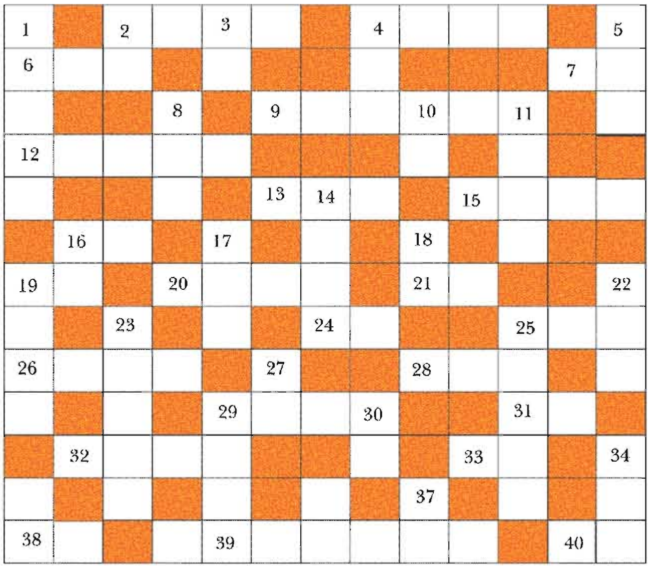
30. समान आकार के छह वर्गों से मिलकर बनी हुई एक त्रिविमीय आकृति। (2)

34. वह देश जहाँ के 'दी ह्यूमन फर्टिलाइजेशन एण्ड एम्ब्रियोलॉजी अथॉरिटी' ने 1 फरवरी, 2018 को देश के पहले ऐसे शिशुओं को जन्म देने की अनुमति दे दी जिनके तीन माता-पिता (दो जैविक माताएं और एक पिता) होंगे। (3)

35. हरे और लाल रंग के अलावा कौन-सा अन्य रंग प्राथमिक रंग कहलाता है? (2)

36. दूरी/समय =?। (2)

37. प्रतिवर्ष कुल कितने क्षेत्रों में नोबेल पुरस्कार दिया जाता है? (2)



बांए से दाएं

2. अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा द्वारा पहली बार ध्वनि की गति से तेज उड़ान भरने वाले यात्री विमानों की संकल्पना को सच करने के उद्देश्य से शुरू किए गए अभियान का नाम। (2,2)

4. केपटाउन स्थित यूनीवर्सिटी ऑफ प्रिटोरिया के वैज्ञानिकों की मदद से सितम्बर, 2018 में जन्में दुनिया के पहले दो टेस्ट ट्यूब सिंह शावकों में से नर सिंह शावक का नाम विक्टर है। मादा सिंह शावक को क्या नाम दिया गया है? (4)

6. नेपाल में नारायणी के नाम से प्रसिद्ध इस नदी को अपने देश में किस नाम से जानते हैं? (3)

7. जून, 2018 में किस देश ने 'एकेडेमिक लोमोनोसोव' नाम से विश्व का पहला तैरता हुआ परमाणु संयंत्र समुद्र में उतार कर लॉन्च किया। (2)

9. टीनिया पेडिस नामक कवक से होने वाला रोग। (4,2)

12. *कॉर्डीसेप्स साइनैन्सिस* नामक एक कवक जो कुछ विशेष जाति के कीटों के लार्वा के अन्दर उगकर लार्वा को मारते हुए बाहर आ जाता है। इसके अनेक औषधीय गुणों के कारण इसे 'हिमालयी वियाग्रा' भी कहा जाता है। इसका एक अन्य नाम। (2,1,2)

13. अमेरिका ने 18 जून, 2018 को विश्व के उक्त तिथि तक के सबसे शक्तिशाली सुपर कम्प्यूटर को लॉन्च किया। इस सुपर कम्प्यूटर का नाम क्या है? (3)

15. आधुनिक आनुवंशिकी के जनक। (4)

16. ऊँचे वसीय अम्ल तथा मोनोहाइड्रिक अल्कोहल के बने ट्राइएस्टर, इसका एक स्रोत मधुमक्खी का छत्ता भी है। (2)

19. तत्व बेरीलियम का परमाणु क्रमांक। (2)

20. आइंस्टाइन द्वारा दिए गए सूत्र $E=mc^2$ को आधार बनाकर एनरिको फर्मी व अन्य वैज्ञानिकों द्वारा तैयार किए गए परमाणु बमों की विभीषिका के गवाह जापान के दो शहरों में से एक। (4)

21. *इफेड्रा जिरारडियाना* पौधे से इफेड्रिन नामक औषधि का निष्कर्षण किस भाग से किया जाता है? (2)

24. सिगरेट में प्रयुक्त तम्बाकू के धुआं से उत्पन्न अत्यन्त हानिकारक रसायनों का मिश्रण। (2)

25. फोबोस और डीमोस किस ग्रह के उपग्रह हैं? (3)

26. 21 मार्च, 2018 को केरल ने किस फल को राज्य का आधिकारिक फल घोषित किया है? (4)

1 ग		2 ए	क्स	3 प्ले	न		4 इ	जा	बे	ल		5 इ
6 ग	ण्ड	क		ग			म				7 रू	स
न			8 ब		9 ए	थ	ली	10 ट	फु	11 ट		रो
12 या	र	सा	गु	म्बा				न		मा		
न			ला		13 स	14 मि	ट		15 बे	ट	स	न
	16 मो	म		17 यू		ना		18 सा		र		
19 चा	र		20 हि	रो	षि	मा		21 त	ना			22 व
ल		23 श्री		प		24 टा	र			25 मं	ग	ल
26 क	ट	ह	ल		27 बे			28 ब्लू	फ्लै	ग		य
ता		रिं		29 का	ल	मे	30 घ			31 ल	म्ब	
	32 इ	को	टो	न			न		33 ब	या		34 ब्रि
35 नी		टा		पु		36 चा		37 छ		न		टे
38 ला	ल		40 ची	र	ब	ल	सा	ह	नी		39 बी	न

28. डेनमार्क के कोपेनहेगेन स्थित फाउण्डेशन फॉर एन्वॉयरॉन्मेंट एजुकेशन (FEE) द्वारा पर्यावरण हितैषी, साफ-सुथरे और अन्तर्राष्ट्रीय मानकों पर आधारित पर्यटन सुविधाओं से युक्त भारत के तेरह समुद्र तटों को मानकों पर खरा उतरने के कारण एशिया के पहले समुद्र तट के तौर पर एक विशेष प्रकार का टैग दिया गया है। इस टैग का नाम क्या है? (1,2)

29. *एन्ड्रोग्राफिस पैनीकुलाटा* वानस्पतिक नाम वाले पौधे का उपयोग ब्रॉन्काइटिस, दस्त, इन्फ्लुएंजा और बुखार के उपचार हेतु किया जाता है। इस पौधे को हिन्दी में क्या कहते हैं? (4)

31. किसी समकोण त्रिभुज में आधार रेखा से 90 अंश का कोण बनाने वाली संलग्न भुजा। (2)

32. दो भिन्न समुदायों के बीच का संक्रान्ति क्षेत्र क्या कहलाता है? (4)

33. गोरैया की तरह का नन्हा पक्षी जिसे पक्षी जगत का कुशल बुनकर भी कहा जाता है। (2)

38. मंगल ग्रह को इस रंग का ग्रह भी कहते हैं। (2)

39. पुरावनस्पति विज्ञान के पुरोधा; आपके नाम से लखनऊ में एक शोध-संस्थान भी है। (4,3)

40. वह देश जिसने 27 अक्तूबर 2017 को विश्व की पहली बिना पटरी वाली स्मार्ट ट्रेन का शुभारम्भ किया। (2)

डॉ. संजय कुमार
ग्राम-जगदीशपुर, पोस्ट-बरावाँ, जिला-जौनपुर 222 143 (उ.प्र.)
[मो. : 09839343310;
ई-मेल : sanecc@gmail.com एवं sanjayecc@yahoo.co.in]