Q.1) मानव अधिकारों के संरक्षण अधिनियम के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के सदस्य के रूप में नियुक्त व्यक्ति उस पद को पाँच वर्ष की अविध के लिए धारण करेगा, जिस तिथि से वह अपने कार्यालय में प्रवेश करेगा।
- 2. दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश के मामले में मानवाधिकारों से संबंधित कार्यों को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा निपटाया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही नही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.1) Solution (a)

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एनएचआरसी<mark>) के सदस्य के रूप में नियुक्त व्यक्ति उस पद को तीन वर्ष</mark> की अविध के लिए पद धारण करेगा, जिस तिथि पर वह अपने कार्यालय में प्रवेश करेगा।

इसलिए कथन 1 गलत है।

दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश के मामले में मानवा<mark>धिकारों से संबंधित कार्यों को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग</mark> द्वारा निपटाया जाएगा।

इसलिए कथन 2 सही है।

Q.2) सूचना का अधिकार अधिनियम के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. मुख्य सूचना आयुक्त पांच वर्ष की अवधि के लिए पद धारण करेगा, जिस तिथि से वह अपने कार्यालय में प्रवेश करेगा।
- मुख्य आयुक्त के वेतन और भत्ते देय मुख्य सूचना आयुक्त के समान ही होंगे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और <mark>न ही 2</mark>

Q.2) Solution (d)

मुख्य सूचना आयुक्त अपने पद को तब तक धारण करेगा जो केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित किया गया हो।

इसलिए कथन 1 गलत है।

मुख्य सूचना आयुक्त और सूचना आयुक्तों की सेवा के अन्य नियमों और शर्तों के लिए देय वेतन और भत्ते केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित किए जा सकते हैं।

इसलिए कथन 2 गलत है।

Q.3) मुस्लिम महिला (विवाह अधिकार संरक्षण) अधिनियम, 2019 के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह अधिनियम जम्मू और कश्मीर राज्य को छोड़कर पूरे भारत में विस्तारित है।
- 2. यह अधिनियम तब लागू नहीं होता है, जब एक मुस्लिम पित द्वारा अपनी पत्नी को लिखित रूप में तालाक दिया गया हो।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.3) Solution (a)

यह अधिनियम जम्मू और कश्मीर राज्य को छोड़कर पूरे <mark>भारत में विस्तारित है।</mark>

इसलिए कथन 1 सही है।

यदि मुस्लिम पति द्वारा अपनी पत्नी को शब्दों <mark>में या तो लिखित या इलेक्ट्रॉनिक रूप में या किसी अन्</mark>य तरीके से तलाक़ की घोषणा की जाती है, तो शून्य होगा और अवैध भी होगा।

इसलिए कथन 2 गलत है।

Q.4) ट्रांसजेंडर व्यक्तियों (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. अधिनियम के रूप में यह कोई अन्य विकल्प प्रदान नहीं कर<mark>ता है, ए</mark>क नाबालिग बच्चे को ट्रांसजेंडर व्यक्ति के रूप में पहचान का प्रमाण पत्र जारी करने के लिए जिला मजिस्ट्रेट को एक आवेदन करने के लिए 18 साल के होने तक का इंतजार करना पड़ता है।
- 2. अधिनियम में उल्लिखित ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीय परिषद के पदेन अध्यक्ष के रूप में प्रधानमंत्री कार्य करेंगे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही नही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.4) Solution (c)

एक नाबालिग बच्चे के मामले में, एक ट्रांसजेंडर व्यक्ति के रूप में पहचान का प्रमाण पत्र जारी करने के लिए जिला मजिस्ट्रेट को एक आवेदन ऐसे बच्चे के माता-पिता या अभिभावक द्वारा किया जाएगा।

इसलिए कथन 1 सही है।

केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के प्रभारी मंत्री अधिनियम में उल्लिखित ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीय परिषद के पदेन अध्यक्ष के रूप में कार्य करेंगे।

इसलिए कथन 2 गलत है।

Q.5) आर्म्स (संशोधन) अधिनियम, 2019 के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह आग्नेयास्त्रों (firearms) और गोला-बारूद (ammunition) के अधिग्रहण और अधिकार के लिए लाइसेंस के नवीनीकरण की समय अवधि कम करके पांच साल से तीन साल तक करता है।
- 2. कोई भी यदि बल का प्रयोग करके, पुलिस या सशस्त्र बलों से आग्नेयास्त्र छीन लेता है, तो इस कृत्य के लिए कारावास के साथ दंड का भी प्रावधान होगा जो दस वर्ष से कम नहीं होगा लेकिन इसे आजीवन कारावास तक बढ़ाया जा सकता है, साथ ही जुर्माने का भी प्रावधान है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.5) Solution (b)

यह आग्नेयास्त्रों और गोला-बारूद के अधिग्रहण के <mark>लिए लाइसेंस के नवीकरण</mark> की समय अवधि को तीन साल से बढ़ाकर पांच साल कर देता है।

इसलिए कथन 1 गलत है।

कोई भी अगर बल का प्रयोग करके, पुलिस या सशस्त्र बलों से आग्नेयास्त्र छीन लेता है ,तो इस कृत्य के लिए कारावास के साथ दंड का भी प्रावधान होगा जो दस वर्ष से कम नहीं होगा, आगे इसे आजीवन कारावास तक बढ़ाया जा सकता है, साथ ही जुर्माने का भी प्रावधान है

इसलिए कथन 2 सही है।

Q.6) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- 1. हालांकि संविधान ने पृथक निर्वाचक मं<mark>डल की प्रणाली को त्याग दिया है, लेकिन य</mark>ह लोकसभा में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटें आरक्षित करके सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व की प्रणाली प्रदान करता है।
- 2. यद्यपि संविधान ने राज्यसभा के मामले में आनुपातिक प्रतिनिधित्व की प्रणाली को अपनाया है, लेकिन उसने लोकसभा के मामले में समान प्रणाली को प्राथमिकता नहीं <mark>दी है।</mark>

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.6) Solution (b)

संविधान ने सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व की प्रणाली को त्याग दिया है, हालांकि यह जनसंख्या अनुपात के आधार पर लोकसभा में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटों के आरक्षण का प्रावधान करती है।

इसलिए कथन 1 गलत है।

हालांकि संविधान ने राज्यसभा के मामले में आनुपातिक प्रतिनिधित्व की प्रणाली को अपनाया है, लेकिन उसने लोकसभा के मामले में समान प्रणाली को प्राथमिकता नहीं दी है। इसके बजाय, इसने लोकसभा के सदस्यों के चुनाव के लिए क्षेत्रीय प्रतिनिधित्व की प्रणाली को अपनाया है।

इसलिए कथन 2 सही है।

Q.7) भारतीय संविधान के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. किसी भी राज्य की क्षेत्रीय अखंडता या निरंतर अस्तित्व की गारंटी संविधान द्वारा नहीं दी गई है।
- 2. संविधान किसी भी नागरिक के खिलाफ धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग, जन्मस्थान के आधार पर भेदभाव का निषेध करता है लेकिन निवास स्थान पर नहीं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.7) Solution (c)

किसी भी राज्य की क्षेत्रीय अखंडता या निरंतर अस्तित्व की गारंटी <mark>संविधान द्वारा न</mark>हीं दी गई है।

इसलिए कथन 1 सही है।

संविधान किसी भी नागरिक के खिलाफ धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग, जन्मस्थान के आधार पर भेदभाव का निषेध करता है लेकिन निवास स्थान पर नहीं। इसलिए कथन 2 सही है।

0.8) मंत्रिपरिषद के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. प्रत्येक मंत्री का यह कर्तव्य है कि वह क<mark>ैबिनेट के निर्णयों को माने तथा उसका संसद के भीतर</mark> और बाहर दोनों जगह इसका समर्थन करे।
- 2. राष्ट्रपति किसी मंत्री को उस समय भी हटा सकते हैं, जब मंत्रिपरिषद को लोकसभा का विश्वास प्राप्त होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.8) Solution (c)

प्रत्येक मंत्री का यह कर्तव्य है कि वह कैबिनेट के फैसलों को माने तथा संसद के भीतर और बाहर दोनों जगह इसका समर्थन करे। यदि कोई मंत्री कैबिनेट के फैसले से सहमत नहीं है और वह इसका बचाव करने के लिए तैयार नहीं है, तो उसे इस्तीफा देना चाहिए।

इसलिए कथन 1 सही है।

राष्ट्रपति किसी मंत्री को उस समय भी हटा सकते हैं जब मंत्रिपरिषद को लोकसभा का विश्वास प्राप्त हो।

इसलिए कथन 2 सही है।

Q.9) भारत निर्वाचन आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. राष्ट्रपति के पास चुनाव आयोग में चुनाव आयुक्तों की संख्या बढ़ाने / घटाने की शक्ति होती है।
- 2. मुख्य चुनाव आयुक्त की सिफारिश के अलावा क्षेत्रीय आयुक्त को उसके पद से नहीं हटाया जाएगा

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.9) Solution (c)

चुनाव आयोग में मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चु<mark>नाव आयुक्तों की कितनी संख्या शामिल होगी</mark>, यदि कोई हो, तो राष्ट्रपति उसे समय-समय पर तय कर सकते हैं।

इसलिए कथन 1 सही है।

मुख्य चुनाव आयुक्त की सिफारिश के अलावा क्षेत्रीय आयुक्त को उसके पद से नहीं हटाया जाएगा

इसलिए कथन 2 सही है।

Q.10) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. अनुसूचित जातियों या अनुसूचित जनजातियों की सूचियाँ एक राज्य से दूसरे राज्य में भिन्न हो सकती हैं।
- 2. राष्ट्रपति की अधिसूचना से किसी भी जाति या जनजाति का कोई भी समावेशन या बहिष्करण (exclusion) केवल संसद द्वारा किया जा सकता है

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.10) Solution (c)

अनुसूचित जातियों या अनुसूचित जनजातियों की सूचियाँ एक राज्य से दूसरे राज्य में भिन्न हो सकती हैं।

इसलिए कथन 1 सही है।

राष्ट्रपति की अधिसूचना से किसी भी जाति या जनजाति का कोई भी समावेश या बहिष्करण केवल संसद द्वारा किया जा सकता है

इसलिए कथन 2 सही है।

Q.1) बुडापेस्ट कन्वेंशन के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार करें:

- 1. यह कन्वेंशन साइबर अपराध पर एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय बहुपक्षीय संधि है।
- 2. बुडापेस्ट कन्वेंशन, कंप्यूटर प्रणाली के माध्यम से ज़ेनोफोबिया (Xenophobia) और नस्लभेद पर प्रोटोकॉल की भी पूरक है।
- 3. भारत अभी इस संधि में शामिल नहीं हुआ है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.1) Solution (d)

साइबर क्राइम पर कन्वेंशन, जिसे साइबर क्राइम पर <mark>बुडापेस्ट क</mark>न्वेंशन या बुडापेस्ट अभिसमय के रूप में भी जाना जाता है, राष्ट्रीय कानूनों के सामंजस्य, खोजी तकनीकों में सुधार और राष्ट्रों के बीच सह<mark>योग बढ़ाने के द्वारा इंटरनेट और कंप्यूटर अपराध</mark> (साइबर अपराध) को संबोधित करने की मांग करने वाली पहली अंतर्राष्ट्रीय संधि है।

यह कन्वेंशन साइबर अपराध पर एकमात्र कानू<mark>नी रूप से बाध्यकारी अंतरराष्ट्रीय बहुपक्षीय संधि है। यह</mark> राष्ट्र-राज्यों के बीच साइबर क्राइम जांच का समन्वय करता है और कुछ साइबर क्राइम का संचालन करता है।

यह साइबर क्राइम के खिलाफ व्यापक राष्ट्रीय कानून विकसित करने वाले किसी भी देश के लिए दिशानिर्देश के रूप में और यह संधि विभिन्न देशों के बीच अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के लिए एक रूपरेखा के रूप में कार्य करती है।

बुडापेस्ट कन्वेंशन, कंप्यूटर प्रणाली के माध्यम से ज़ेनोफोबिया (Xenophobia) और नस्लभेद पर प्रोटोकॉल की भी पूरक है।

इस सम्मेलन ने 2001 में अपने गठन के बाद से भारतीय भागीदारी के लिए उत्सुकता से आह्वान किया है, लेकिन भारत ने इसका सदस्य नहीं होने का फैसला किया है।

Source: https://www.thehindu.com/opinion/lead/a-quest-for-order-amid-cyber-insecurity/article32225383.ece

Q.2) जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतर-सरकारी विज्ञान नीति मंच (Intergovernmental Science-Policy Platform On Biodiversity and Ecosystem Services- IPBES) के संदर्भ में, निम्निलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह संयुक्त राष्ट्र का निकाय नहीं है।
- 2. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP), IPBES को सचिवालय सेवाएं प्रदान करता है।
- 3. जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर वैश्विक मूल्यांकन रिपोर्ट IPBES द्वारा जारी की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

a) 1 और 3

- b) 2 और 3
- c) केवल 3
- d) 1 और 2

Q.2) Solution (b)

जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतर-सरकारी विज्ञान-नीति मंच (Intergovernmental Science-Policy Platform On Biodiversity and Ecosystem Services- IPBES) जैव विविधता के लिए विज्ञान-नीति इंटरफ़ेस को मजबूत करने के लिए राष्ट्रों द्वारा स्थापित एक स्वतंत्र अंतर सरकारी निकाय है तथा जैव विविधता के संरक्षण और सतत उपयोग, दीर्घकालिक मानव कल्याण और सतत विकास के लिए पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं प्रदान करता है।

इसकी स्थापना पनामा सिटी में 21 अप्रैल 2014 को 94 सरकारों द्वारा की गई थी। यह संयुक्त राष्ट्र का निकाय नहीं है। हालाँकि, IPBES प्लेनरी के अनुरोध पर और 2013 में UNEP गवर्निंग काउंसिल के प्राधिकरण के साथ, संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) IPBES को सचिवालय सेवाएं प्रदान करता है।

जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओ<mark>ं पर वैश्विक मूल्यांकन रिपोर्ट IPBES द्वारा जारी वैश्विक</mark> जैव विविधता पर एक रिपोर्ट है।

Source: https://www.thehindu.com/opinion/op-ed/fewer-species-more-disease/article32224701.ece

Source: https://ipbes.net/about

Q.3) एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- 1. AIIB में 100 से अधिक सदस्य राष्ट्र हैं।
- 2. बैंक के निदेशक मंडल में स्थायी सीट को प्राप्त करने वाला भारत एकमात्र देश है।
- 3. AIIB का कोई भी सदस्य एशिया के बाहर से नहीं है

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.3) Solution (a)

एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB)

- यह एशिया में सामाजिक और आर्थिक परिणामों को बेहतर बनाने के मिशन के साथ एक बहुपक्षीय विकास बैंक है।
- इसका मुख्यालय बीजिंग में है, इसका परिचालन जनवरी 2016 में शुरू किया गया और अब तक विश्व के अनुमोदित सदस्यों की संख्या बढ़ कर 103 तक हो गयी है।
- भारत एआईआईबी की स्वीकृत परियोजनाओं के एक चौथाई हिस्से के साथ बैंक का सबसे बड़ा लाभार्थी है, जो इसके विकास की ओर अग्रसर है। भारत ने बैंक से किसी भी देश का सबसे अधिक धन (\$ 4.35 बिलियन) प्राप्त किया है
- बैंक के निदेशक मंडल में स्थायी सीट को प्राप्त करने वाला भारत, चीन के अलावा एकमात्र देश है।
- भारत 2016 में 57 संस्थापक सदस्यों में से एक है

• चीन (26.06%) के बाद भारत इसका दूसरा सबसे बड़ा शेयरधारक (7.62% मतदान शेयरों वाला) है

Source: https://www.thehindu.com/business/aiib-to-look-at-indias-project-proposals-from-economic-view/article32225257.ece

Source: https://www.aiib.org/en/about-aiib/index.html

Q.4) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह लोकप्रिय रूप से धामिन (Dhaman) के रूप में जाना जाता है, दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में व्यापक रूप से वितरित है।
- 2. यह विभिन्न प्रकार की आवासों या परिस्थियों (variety of habits) के लिए शीघ्रता से अनुकूल हो सकते है: जैसे शुष्क भूमि, खुले खेत, कृषि भूमि, तटीय क्षेत्र, मीठे पानी या खारे पानी के आई क्षेत्र
- 3. इसे किसानों का मित्र भी कहा जाता है

उपरोक्त लक्षण / विशेषताएं किसके साथ <mark>जुड़ी हुई हैं -</mark>

- a) सामान्य सारस (Crane)
- b) नेवला (Mongoose)
- c) धामिन सांप (Rat snake)
- d) रेड राइस (Red rice)

Q.4) Solution (c)

भारतीय धामिन सांप (Indian Rat Snake)

- धामिन सांप (Rat Snakes) को किसान का मित्र भी कहा जाता है क्योंकि यह कृन्तकों से क्षेत्रों में छुटकारा पाने में मदद करता है और शहरी बस्तियों में भी ऐसा ही करता है
- ये विषेले नहीं होते हैं और जब तक इन्हें परेशान नहीं किया जाएगा तब तक यह हमला नहीं करता है
- भारतीय रैट स्नेक (Ptyas mucosa), जिसे लोकप्रिय रूप से धामिन सांप के रूप में जाना जाता है, व्यापक रूप से दक्षिण पूर्व एशिया में वितरित है
- यह विभिन्न प्रकार की आवासों या परिस्थियों (variety of habits) के लिए शीघ्रता से अनुकूल हो सकते है: जैसे शुष्क भूमि, खुले खेत, कृषि भूमि, तटीय क्षेत्र, मीठे पानी या खारे पानी के आई क्षेत्र

म्रोत: https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/indian-rat-snake-in-the-monsoon/article32227685.ece

Q.5) एंटी-माइक्रोबियल रेसिस्टेंस (AMR) एक वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य खतरा है तथा भारत में एंटीबायोटिक प्रतिरोध दर सबसे अधिक हैं। निम्नलिखित में से कौन, भारत में AMR को प्रभावित करने के लिए उत्तरदायी है?

- 1. गंगा में सामुहिक स्नान
- 2. पश्धन उद्योगों में एंटीबायोटिक दवाओं का अनियमित उपयोग
- 3. दवा उद्योग द्वारा अपशिष्टों के अनियंत्रित निर्वहन

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) केवल 3
- d) 1, 2 और 3

Q.5) Solution (d)

रोगाणुरोधी प्रतिरोध (एएमआर) एक वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य चिंता के रूप में उभरा है क्योंकि एंटीबायोटिक्स, रोगजनक बैक्टीरिया की एक विस्तृत श्रृंखला के खिलाफ अक्षम हो रहे हैं। मानव और पशु चिकित्सा प्रयोजनों के लिए एंटीबायोटिक दवाओं के बड़े पैमाने पर उपयोग के परिणामस्वरूप मनुष्यों और पशु में एंटीबायोटिक-प्रतिरोधी बैक्टीरिया (एआरबी) का विकास हुआ है, जो बाद में पर्यावरण में निर्मुक्त होते हैं।

भारत में, एंटीबायोटिक दवाओं के व्यापक स्पेक्ट्रम, एंटीबा<mark>योटिक फिक्स्ड-डोज संयोजनों</mark> और पशुओं के भोजन में एंटीबायोटिक की खपत जैसे कारकों ने AMR के विकास में योगदान करते हैं।

एएमआर से खतरे पर एक सरकारी कमीशन रिपोर्ट के अनुसार' तीर्थयात्रा के दौरान गंगा में सामूहिक स्नान एंटी-माइक्रोबियल प्रतिरोध (एएमआर) की वृद्धि में योगदान करता है। इस तरह के प्रतिरोध को स्पष्ट रूप से भारत में व्यापक रूप से स्वीकार किया जाता है — यह कुछ प्रमुख एंटीबायोटिक दवाओं के अप्रभावी होने का कारण है, जिनमें तपेदिक (tuberculosis) भी शामिल है। सांस्कृतिक कारकों जैसे- गंगा में स्नान के अलावा, एएमआर की वृद्धि में पशुधन उद्योग में एंटीबायोटिक दवाओं का अत्यधिक उपयोग और दवा उद्योग द्वारा अपशिष्टों के अनियंत्रित निर्वहन शामिल है।

Source: https://www.thehindu.com/news/national/antibiotics-extensively-misused-in-dairy-sector-survey/article32223803.ece

