

Exported On*

2023/07/24 12:19:26

Title*

Question Paper Answer Key

OES Exam*

MIL126 / MAHAJYOTI MILITARY SERVICES CET 2023 / Completed / 2023-07-09

Question Description	By using a map you can find एक मानचित्र का उपयोग करके आप पा सकते हैं
A	Distance दूरी
B	Direction दिशा
C	Altitude ऊँचाई
D	All of these ये सभी
Correct Answer	D
Marks	2

Question Description The first lady Governor of Independent India was
स्वतंत्र भारत की पहली महिला गवर्नर थीं

A Vijayalaxmi Pandit
विजयलक्ष्मी पंडित

B Sheela Dixit
शीला दीक्षित

C Sarojini Naidu
सरोजिनी नायडू

D None of these
इनमें से कोई भी नहीं

Correct Answer C

Marks 2

Question Description	'Each one Teach one' programme relates to..... 'हर एक एक को सिखाओ' कार्यक्रम किससे से संबंधित है?
A	adult education प्रौढ़ शिक्षा
B	Regular education नियमित शिक्षा
C	Non – formal education अनौपचारिक शिक्षा
D	Awakened citizen जागृत नागरिक
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	When was 'Shimla Pact' between India and Pakistan inked भारत और पाकिस्तान के बीच 'शिमला समझौता' कब हुआ था?
-----------------------------	---

A	1955 1955
----------	--------------

B	1971 1971
----------	--------------

C	1962 1962
----------	--------------

D	1972 1972
----------	--------------

Correct Answer	D
-----------------------	---

Marks	2
--------------	---

Question Description	What is Arihant? अरिहंत क्या है?
A	Fighter Aircraft लडाकू विमान
B	Submarine पनडुब्बी
C	Tank टैंक
D	Vessel जलयान
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	India's only sail training ship भारत का एकमात्र पाल प्रशिक्षण जहाज है
A	INS Tarangini आईएनएस तरंगिनी
B	INS Virat आईएनएस विराट
C	INS Garuda आईएनएस गरुड़
D	None of these इनमें से कोई भी नहीं
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Which is the largest desert in the world? दुनिया का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन-सा है?
A	Sahara Desert सहारा रेगिस्तान
B	Gobi Desert गोबी रेगिस्तान
C	Thar Desert थार रेगिस्तान
D	None of these इनमें से कोई नहीं
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Where is Manas Sanctuary situated? मानस अभ्यारण्य कहाँ पर स्थित है?
A	Assam असोम
B	Keral केरल
C	Madhya Pradesh मध्य प्रदेश
D	Zarkhand झारखण्ड
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Where was Mahavir Swami, the 24th and last Tirthankar of Jainism, born? जैन धर्म के 24वें एवं अन्तिम तीर्थंकर महावीर स्वामी का जन्म कहाँ हुआ था ?
A	Sarnath सारनाथ
B	Kundalgram कुण्डलग्राम
C	Lumbini लुम्बिनी
D	Nalanda नालन्दा
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	Who was the first Indian to be appointed President of the International Court of Justice अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के अध्यक्ष नियुक्त किए जाने वाले पहले भारतीय कौन थे?
A	Nagendra Singh नागेन्द्र सिंह
B	Bhagat Singh भगत सिंह
C	Dr Hardayal डॉ. हरदयाल
D	None of these इनमें से कोई नहीं
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	The second battle of Panipat took place between पानीपत की दूसरी लड़ाई किस-किस के बीच में हुई-
A	Between Akbar and Hemu अकबर और हेमू के बीच
B	Between Humayun and Rana Sanga हुमायूँ और राणा सांगा
C	Between Maharana Pratap and Akbar महाराणा प्रताप और अकबर
D	Between Babar and Rana Sanga बाबर और राणा सांगा
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Schedule that deals with official languages of India अनुसूची जो भारत की आधिकारिक भाषाओं से संबंधित है
A	9th 9 वीं
B	11th 11 वीं
C	8th 8 वीं
D	None of these इनमें से कोई भी नहीं
Correct Answer	C
Marks	2

Question Description	Number of commands in Indian Army ? भारतीय सेना में कमांड की संख्या ?
A	62 62
B	7 7
C	6 6
D	10 10
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	The full form of 'UNDP' is 'UNDP' का पूर्ण रूप है
A	United Nations Development Program युनाइटेड नेशन्स डेवलपमेण्ट प्रोग्राम
B	United National Democratic Press युनाइटेड नेशनल डेमोक्रेटिक प्रेस
C	Union of North Developing Province यूनियन ऑफ नॉर्थ डेवलपिंग प्रोविन्स
D	Arab National Drilling Petroleum अरब नेशनल ड्रिलिंग पेट्रोलियम
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Who wrote the book 'Anand Math'? 'आनंद मठ' पुस्तक किसने लिखी है?
A	Bankim Chandra Chattopadhyay बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
B	Abul Fazal अबुल फजल
C	Kalidas कालिदास
D	Sharat Chandra Chatterjee शरत चंद्र चटर्जी
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description

What is the time period (T) of one second pendulum?
एक सेकण्ड पेण्डुलम का समय आवर्तकाल (T) कितना होता है?

A

1 second
1 सेकण्ड

B

2 seconds
2 सेकण्ड

C

3 seconds
3 सेकण्ड

D

4 seconds
4 सेकण्ड

Correct Answer**B****Marks****2**

Question Description is used in thermometer to show the temperature तापमान दिखाने के लिए थर्मामीटर में का प्रयोग किया जाता है।
A	Lead लेड
B	Mercury पारा
C	Silver चांदी
D	None of these इनमें से कोई नहीं
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	Shortsightedness is due to..... अदूरदर्शिता किसके कारण होती है?
A	shifting of the iris आईरिस का स्थानांतरण
B	weaker muscles कमजोर मांसपेशियों
C	elongation of eye balls आंखों की गेंदों का बढ़ाव
D	weakening of the retina रेटिना का कमजोर होना
Correct Answer	D
Marks	2

Question Description	Which of the following controls coordinates activities of human body? निम्नलिखित में से कौन सा नियंत्रण मानव शरीर की गतिविधियों का समन्वय करता है?
A	Hormones हार्मोन
B	Foramen फोरमैन
C	Glands ग्रंथियां
D	None of these इनमें से कोई भी नहीं
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Which law was stated by Ernst Haeckel इनमे से कौन सा नियम अर्न्स्ट हैकल द्वारा दिया गया था
A	Law of inheritance वंशागति का नियम
B	The biogenetic law बायोजेनेटिक का नियम
C	Law of dominance प्रभुत्व का नियम
D	Law of segregation पृथक्करण का नियम
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Water has maximum density at पानी का अधिकतम घनत्व है
A	0 degree C 0 डिग्री सेल्सियस
B	4 degree C 4 डिग्री सेल्सियस
C	100 degree C 100 डिग्री सेल्सियस
D	None of these इनमें से कोई नहीं
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	On adding acid, litmus paper becomes अम्ल डालने पर लिटमस पत्र हो जाता है -
A	Yellow to Green पीले से हरा
B	Blue to Red नीले से लाल
C	Red to Blue लाल से नीला
D	No Changes कोई बदलाव नहीं
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	The functional unit of kidney is- गुर्दे की कार्यात्मक इकाई है-
A	Liver लीवर
B	Nephron नेफ्रॉन
C	Diaphragm डायाफ्रॉम
D	None of these इनमें से कोई नहीं
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	Laparoscopy is connected with..... लैप्रोस्कोपी के साथ जुड़ा हुआ है
A	Radars रडार
B	Science of tissues ऊतकों का विज्ञान
C	Study of laser beams लेजर बीम का अध्ययन
D	Gynecological operations स्त्री रोग संबंधी ऑपरेशन
Correct Answer	D
Marks	2

Question Description	Which of the following is not a compound? निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक नहीं है?
A	Fe Fe
B	NaCl NaCl
C	H_2SO_4 H_2SO_4
D	$CaCO_3$ $CaCO_3$
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Which of the following set of animals are cold blooded इनमे से किन जानवरों के समूह का खून ठंडा होता है?
A	Crow, Earthworm, Frog क्रो, केंचुआ, मेंढक
B	Frog, Crow, Whale मेंढक, क्रो, व्हेल
C	Penguin, Salamander, Monkey पेंगुइन, सेलमेन्डर, बिंदर
D	Rohu, Frog, Cobra रोहू, मेंढक, कोबरा
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	What is the unit of power of lens? लेंस की क्षमता का मात्रक क्या होता है -
A	Diopter डायॉप्टर
B	Henry हेनरी
C	Hertz हर्ट्ज़
D	Weber वेबर
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	A mixture of metal dissolved in mercury is known as पारे में मिले धातुओं के मिश्रण को कहते हैं
A	Amalgam पारदधातु मिश्रण
B	Alloy मिश्रधातु
C	Mercury salt पारा नमक
D	Solution विलयन
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Solar Eclipse occurs when सूर्यग्रहण होता है जब
A	Earth comes between sun and moon पृथ्वी, सूर्य और चंद्रमा के बीच आती है
B	Moon comes between sun and earth चंद्रमा, सूर्य और पृथ्वी के बीच आती है
C	During crisis संकट के दौरान
D	Sun comes between moon and earth सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी के बीच आता है
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Which of the following organelles is called the powerhouse of the cell ? निम्नलिखित में से किस कोशिकांग को कोशिका का पावरहाउस कहा जाता है?
A	Ribosome राइबोसोम
B	Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया
C	Lysosome लाइसोसोम
D	None of these इनमें से कोई भी नहीं
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	If 8 men can do a piece of work in 15 days, then in how many days could 20 men do the same work यदि 8 पुरुष एक काम 15 दिन में कर सकते हैं, तो 20 पुरुष वह काम कितने दिन में कर पाएंगे?
A	7 days 7 दिन
B	8 days 8 दिन
C	10 days दस दिन
D	None of these इनमे से कोई नहीं
Correct Answer	D
Marks	2

Question Description	If $\sin \theta / \cos \theta = 1$ then $\theta = \dots\dots\dots$? यदि $\sin / \cos \theta = 1$ तो $\theta = \dots\dots\dots$?
A	60 60
B	30 30
C	45 45
D	90 90
Correct Answer	C
Marks	2

Question Description	If $0 \leq \theta \leq 90^\circ$, then which of the value increases as θ increases? यदि $0 \leq \theta \leq 90^\circ$ हो, तो θ के बढ़ने से किसका मान बढ़ता है?
A	$\sin\theta$ $\sin\theta$
B	$\tan\theta$ $\tan\theta$
C	$\sec\theta$ $\sec\theta$
D	all of these ये सभी
Correct Answer	D
Marks	2

Question Description	The radius of a wheel is 42 cm. Is . Find the distance in 400 rounds? (in m) एक पहिए की त्रिज्या 42 सेमी. है । 400 चक्कर लगाने में दूरी ज्ञात करो? (मी. में)
A	1056 1056
B	900 900
C	896 896
D	1210 1210
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	Convert 0.9075 to a simple fraction. 0.9075 को साधारण भिन्न में बदलें।
A	363/100
B	363/400
C	363/200
D	363/500
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description

Complete the serial number –
3, 5, 9, 15, 23,

क्रम संख्या को पूरा करो –
3, 5, 9, 15, 23,

A

30
30

B

33
33

C

48
48

D

54
54

Correct Answer**B****Marks****2**

Question Description	If a woman gets an item for Rs.330. If there is a profit of 20% on selling it, then find the cost of the article? यदि किसी महिला को किसी वस्तु को 330 रु. में बेचने पर 20% लाभ हुआ तो वस्तु का मूल्य ज्ञात कीजिए?
A	200 200
B	275 275
C	250 250
D	300 300
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	Find the value of $1/2 + 1/4$ $1/2 + 1/4$ का मान क्या होगा?
A	$3/4$ $3/4$
B	$3/2$ $3/2$
C	$5/4$ $5/4$
D	$1/8$ $1/8$
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description

If $(0.4z - 3) = -7/5$. Find the value of $z(1.5z + 9)$

यदि $(0.4z - 3) = -7/5$. z का मान ज्ञात कीजिये $(1.5z + 9)$

A

98/25

98/25

B

26/35

26/35

C

96/25

96/25

D

None of these

इनमें से कोई नहीं

Correct Answer

D

Marks

2

Question Description	Curved surface area of a hemisphere is एक गोलार्ध का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल होता है?
A	$3\pi r^2$ $3\pi r^2$
B	$2\pi r^2$ $2\pi r^2$
C	$4\pi r^2$ $4\pi r^2$
D	πr^2 πr^2
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	$x = 1$ then find the value of $2x + 3$ - $x = 1$ तो $2x + 3$ का मान ज्ञात करो -
A	5 5
B	6 6
C	7 7
D	8 8
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	If two angles of a triangle are 30 and 105, then the third angle will be यदि किसी त्रिभुज के दो कोण 30 और 105 हैं, तो तीसरा कोण होगा
A	75 75
B	45 45
C	65 65
D	60 60
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	The area of an equilateral triangle is $9\sqrt{3}$ sq cm, then what will be the length of one of its sides? किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $9\sqrt{3}$ वर्ग सेमी है, तो इसकी एक भुजा की लम्बाई कितनी होगी?
A	5 cm 5 सेमी
B	6 cm 6 सेमी
C	8 cm 8 सेमी
D	9 cm 9 सेमी
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	The cost price of an article is ₹ 300 and the selling price is ₹ 200, then tell whether there is profit or loss? वस्तु का क्रय मूल्य ₹300 और विक्रय मूल्य ₹200 है, तो बताएँ कि लाभ हुआ या हानि?
A	Profit = ₹100 लाभ = ₹100
B	Profit = ₹500 लाभ = ₹500
C	Loss = ₹100 हानि = ₹100
D	Loss = ₹500 हानि = ₹500
Correct Answer	C
Marks	2

Question Description	The HCF of $2/3$, $8/9$, $64/81$ and $10/27$ is ? $2/3$, $8/9$, $64/81$ और $10/27$ का एचसीएफ है ?
A	$2/3$ $2/3$
B	$2/81$ $2/81$
C	$160/3$ $160/3$
D	$160/81$ $160/81$
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	<p>In the following question series of numbers proceed from one rule, one number is missing in the series. The missing number is shown by a blank space. What number should come in the blank space of the series?</p> <p>17, 15, 13, 11, 9,</p> <p>नीचे दिए प्रश्न श्रृंखला संख्याएं किसी एक नियम से आगे बढ़ती हैं, श्रृंखला में एक संख्या छूट गई है। छूटी हुई संख्या को रिक्त स्थान द्वारा दर्शाया गया है। श्रृंखला के रिक्त स्थान में आने वाली संख्या क्या होनी चाहिए?</p> <p>17, 15, 13, 11, 9,</p>
A	3 3
B	1 1
C	7 7
D	4 4
Correct Answer	C
Marks	2

Question Description	Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/संख्या युग्म को ज्ञात कीजिए ।
A	84 84
B	26 26
C	78 78
D	91 91
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	E is sister of B. A is the father of C. B is the son of C. Then how is A related to E? E, B की बहन है । A, C का पिता है । B, C का पुत्र है । तब A का E से क्या संबंध है?
A	Grandpa दादा
B	Granddaughter पौत्री
C	Father पिता
D	Great Grandfather पड़दादा
Correct Answer	A
Marks	2

Question Description	If the code language for GIGANTIC is GIGTANCI, then the code for MIRACLES is- यदि GIGANTIC के लिए सांकेतिक भाषा GIGTANCI हो तो, MIRACLES के लिए है-
A	MIRLCAES MIRLCAES
B	MIRLACSE MIRLACSE
C	RIMCALSE RIMCALSE
D	RIMLCAES RIMLCAES
Correct Answer	B
Marks	2

Question Description	If water for the thirsty, then water for the hungry. यदि प्यासे के लिए पानी तो भूखे के लिए
A	Cake केक
B	Bread ब्रेड
C	Meal भोजन
D	Lentils दाल
Correct Answer	C
Marks	2