RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION
MODEL QUESTION FOR ANNUAL EXAM 2020
SUB-GEOGRAPHY
CLASS-VIII

FULL MARKS-100

ক. সঠিক উত্তর নির্বাচন কর ঃ- **(40x1=40)**

1. ভূ-অভ্যন্তরে নিফোসিমার বিস্তার - (i) 30-700 কিমি (ii) 700-2900 কিমি (iii)2900-5000 কিমি।
2. গুরুমন্ডলের উষ্ণতা - (i) 1700^0-2000^0 (ii) 2000^0-3000^0 (iii)3000^0-4500^0 সেলসিয়াস।
3. একটি মৃত আগ্নেয়গিরির উদাহরন হল - (i) এটনা (ii) ক্রাকাতোয়া (iii) পারকুটিন।
4. (i) ইউরেশিয়া - ও ভারতীয় পাতের (ii) আফ্রিকা ও ইউরেশিয়া পাতের(iii) প্রশান্ত মহাসাগর ও আমেরিকা পাতের - সংঘর্ষে আল্পস পর্বতশ্রেনীর সৃষ্টি হয়েছে।
5. মাউন্ট মিশেল - (i) ব্লুরিজ (ii) আলাস্কা রেঞ্জ (iii) কোস্টরেঞ্জ - এর সর্বোচ্চ শৃঙ্গ।
6. ওশিয়ানিয়া মহাদেশের ক্ষুদ্রতম দেশ হল - (i) নাউরু (ii) কিরিবটি (iii) গিলবার্ট।
7. (i) নিরক্ষীয়(ii) ক্রান্তীয় (iii) মেরু - অঞ্চলে কোরিওলিস বলের মান সর্বাধিক।
8. আয়নবায়ুর আরেক নাম - (i) উত্তরে বায়ু (ii) দক্ষিণা বায়ু (iii) বাণিজ্য বায়ু।
9. 60^0 দক্ষিণ অক্ষরেখায় পশ্চিমা বায়ু - (i) গর্জনশীল চল্লিশা (ii) ক্রোধোন্মত্ত পঞ্চাশা (iii) তীক্ষ্ণ চিৎকারকারী ষাট।
10. স্থলবায়ু ও সমুদ্রবায়ুর প্রভাব উপকূল থেকে প্রায় - (i) 100 (ii) 150 (iii) 250 কিমি অঞ্চলের মধ্যে দেখা যায়।
11. (i) হারমাট্টান (ii) বোরা (iii) মিস্ট্রাল - বায়ু The Doctor নামে পরিচিত।
12. মহারাস্ট্রের কয়না জলাধারে ভূমিকম্প হয় - (i) 1962 (ii) 1963 (ii) 1967 - সালে।
13. 1992 সালে আর্থসামিটে অংশগ্রহন করেছিল - (i) 178 (ii) 176 (iii) 179 - টি দেশ।
14. পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ চলচ্চিত্র শিল্প গড়ে উঠেছে - (i) হলিউডে (ii) বলিউডে (iii) টলিউডে।
15. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম আকরিক লৌহের খনি - (i) মেসাবি (ii) মারকোয়েট (iii) ভারমিলিয়ন।
16. পৃথিবীর ফুসফুস বলা হয় - (i) আমাজন (ii) মিসিসিপি-মিসৌরি (iii) মারে-ডার্লিং অববাহিকাকে।
17. (i) মহাবলীগঙ্গা (ii) ইরাবতী (iii) মানস - হল শ্রীলঙ্কার প্রধান নদীর নাম।
18. চিপকো আন্দোলন হয় - (i) গাড়োয়াল অঞ্চলে (ii) ভূপালে (iii) ফুকুসিমা - তে।
19. ঢাকার (i) মসলিন (ii) মসলা (iii) রেশম - পৃথিবী বিখ্যাত।
20. WHO - এর রিপোর্ট অনুসারে G-20 দেশগুলির সবচেয়ে দূষিত 20টি শহরের মধ্যে - (i) 17 (ii) 13 (iii) 15 - টি ভারতে অবস্থিত।
21. পৃথিবীর শীতলতম স্থান - (i) ভারখয়ানস্ক (ii) জেকোবাবাদ (iii) ভস্টক।
22. মৌসুমি জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য - (i) শীতকালীন বৃষ্টি (ii) বিপরীতমুখী বায়ুপ্রবাহ (iii) সারাবছর লম্ব সূর্যরশ্মি।
23. SAARC-এর সদর দপ্তর - (i) ঢাকা (ii) কাঠমান্ডু (iii) ইসলামাবাদ।
24. ভারতে (i) গির (ii) সুন্দরবন (iii) বান্ধবগড় - অরণ্যে সিংহ দেখা যায়।
25. (i) নিরক্ষীয় (ii) মৌসুমি (iii) ভূমধ্যসাগরীয় - জলবায়ু অঞ্চলে শীত ও গ্রীষ্মকালে যথাক্রমে পশ্চিমা ও আয়নবায়ু প্রবাহিত হয়।
26. দিক বিক্ষেপকারী বলের কথা প্রথম উল্লেখ করেন - (i) বিজ্ঞানী ফেরেল (ii) আবহবিদ্ বাইস ব্যালেট (iii) জি জি কোরিওলিস।
27. ভারখয়ানস্কে জানুয়ারী মাসে গড় তাপমাত্রা থাকে - (i) -50.6^0 সে. (ii) -56.6^0 সে. (iii) -76.6^0 সে।
28. ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাত ক্যারিবিয়ান সাগরে - (i) টর্নেডো (ii) টাইফুন (iii) হ্যারিকেন - নামে পরিচিত।
29. আপেক্ষিক আর্দ্রতা - (i) গ্রামে (ii) মিলিমিটারে (iii) শতকরা - হিসাবে প্রকাশ করা হয়।
30. কোয়ার্টজ- এর কাঠিন্য মোহ স্কেল অনুযায়ী - (i) 7 (ii) 6 (iii) 9.
31. (i) সিরোকিউমুলাস (ii) অল্টো কিউমুলাস (ii) স্ট্র্যাটো-কিউমুলাস - মেঘের আরেক নাম Bumpy Cloud.
32. ওশিয়ানিয়ার আয়তন - (i) 44 লক্ষ (ii) 40 লক্ষ (iii) 76 লক্ষ - বর্গকিমি।
33. 1789 সালে ব্রিটিশ রয়াল নৌবাহিনীর বিদ্রোহীরা -(i) টোঙ্গা (ii) পিটকেয়ার্ন (iii) ফিজি - দ্বীপে বসবাস করতে শুরু করে।
34. নিউ ইংল্যান্ড রেঞ্জের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ - (i) মাউন্ট উইলহেলম্ (ii) মাউন্ট-কোসিয়াস্কো (iii) মাউন্ট কুক।
35. সমুদ্র সমতল থেকে মাউন্ট মৌনালোয়ার মোট উচ্চতা - (i) 5400 (ii) 9170 (iii) 8970 মিটার।
36. গিবসন মরুভূমি - (i) উত্তর আমেরিকা (ii) দক্ষিন আমেরিকা (iii) ওশিয়ানিয়া মহাদেশে অবস্থিত।
37. পারানা প্যারাগুয়ে নদীর অববাহিকায় - (i) ল্যানোসে সমভূমি (ii) পম্পাস সমভূমি (iii) গ্রানচাকো সমভূমি অবস্থিত।
38. বিজ্ঞানের যে শাখায় শিলা ও তার বৈশিষ্ট্য নিয়ে আলোচনা হয় তাকে - (i) পেডোলজি (ii) পেট্রোলজি (iii) ওরোলজি বলে।
39. ইন্দোনেশিয়ার আগ্নেয়গিরি থেকে যে গাঢ় সান্দ্র লাভা নির্গত হয়, তাকে হাওয়াই ভাষায় বলে - (i) সা হো হো (ii) আ আ (iii) পা হো হো।
40. ভুটানের একটি অর্থকরী ফসল হল - (i) চা (ii) পাট (iii) বড়ো এলাচ।

খ. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও। (10টি) **(10X1=10)**

1. পৃথিবীর কেন্দ্রের কাছে গড় ঘনত্ব কত?
2. 'Old faithful geyser' কোথায় অবস্থিত?
3. জাপানের কোবে শহরটিতে কবে বিধ্বংসী ভূমিকম্প হয়?
4. রিখটার স্কেলের উদ্ভাবক কে?
5. কায়াক কী?
6. MIC - এর পুরো কথাটি লেখ।
7. জ্যাকোস কাদের বলে?
8. ক্রান্তীয় শীতকাল কাকে বলে?
9. পৃথিবীর ব্যস্ততম বিমান বন্দরের নাম কী?
10. উত্তর আমেরিকার কোন শহর রবার রাজধানী নামে পরিচিত?
11. নিউজিল্যান্ডের পার্বত্য অঞ্চলের বৃহত্তম হ্রদের নাম কী?
12. কোন্ দেশে দুবার বর্ষাকাল দেখা যায়?

গ. শূন্যস্থান পূরণ কর ঃ (10টি) **(10X1=10)**

1. ভূ-পৃষ্ঠের ওপর বায়ুর উল্লম্ব চলাচলকে __________ বলে।
2. দক্ষিণ গোলার্ধে প্রতীপ ঘূর্ণবাতের বায়ু ঘড়ির কাঁটার __________ প্রবাহিত হয়।
3. পাতগুলির চলমানতার কারণ হল __________।
4. ভূ-পৃষ্ঠের যে বিন্দুতে প্রথম কম্পন পৌঁছায় সেটা ভূমিকম্পের __________।
5. ফিলাইট হল __________ শিলার উদাহরণ।
6. গ্রানাইট গঠিত পর্বতের চূড়া __________ হয়।
7. স্থলবায়ু প্রবাহিত হয় __________।
8. পর্বতে বাধা পেয়ে যে বৃষ্টি হয় তাকে __________ বলে।
9. ভারত ও শ্রীলঙ্কার মাঝে __________ উপসাগর অবস্থিত।
10. কিউবার রাজধানী হল __________ ।
11. কানাডার শিল্ড অঞ্চলে __________ পৃথিবীর বৃহত্তম নিকেলখনি।
12. বারোন হল __________ নদীর উপনদী।

ঘ. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ-(৫টি) **(5X2=10)**

1. কত সালে কারা পাতসংস্থান তত্ত্বের বিস্তারিত ব্যাখ্যা করেন?
2. হোমিওস্ট্যাটিক ব্যবস্থা কাকে বলে?
3. ঝোপতুন্দ্রা কাকে বলে?
4. মৃত্যু উপত্যকা কি?
5. উত্তর আমেরিকাকে নতুন বিশ্ব বলার কারণ কি?
6. স্থিতিশীল উন্নয়ন কাকে বলে?
7. মাসকোভাইট ও বায়োটাইটের দুটি পার্থক্য লেখ।

ঙ. পার্থক্য লেখ ঃ- (১টি) **(5X1=5)**

1. মৌসুমি ও ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু
2. আগ্নেয় শিলা ও পাললিক শিলা

চ. উত্তর আমেরিকার মানচিত্রে নিম্নলিখিত স্থানগুলি দেখাও ঃ- (৫টি) **(5X1=5)**

(i) বেরিং প্রণালী, (ii) গ্রীনল্যান্ড, (iii) ম্যাকেঞ্জী নদী, (iv) শিকাগো, (v) অন্টারিও হ্রদ, (vi) মেক্সিকো উপসাগর, (vii) নিউফাউন্ডল্যান্ড, (viii) মাউন্ট ম্যাককিনলে।

ছ. প্রাকৃতিক বিভাগ থেকে দুটি ও আঞ্চলিক বিভাগ থেকে দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। **(5X4=20)**

প্রাকৃতিক বিভাগ

1. ভূ-অভ্যন্তরের বিভিন্ন স্তরগুলির চিহ্নিত চিত্রঅঙ্কন কর। 5
2. অগ্ন্যুদ্গম কাকে বলে? অগ্ন্যুৎপাতের বৈশিষ্ট্য অনুসারে আগ্নেয়গিরির শ্রেণীবিভাগ কর ও উদাহরণ দাও। (1+4=5)
3. জলবায়ু অঞ্চল কাকে বলে? তুন্দ্রা জলবায়ু অঞ্চলের মানুষদের জীবনযাত্রা সম্পর্কে লেখ। (1+4=5)

আঞ্চলিক বিভাগ

4. শিকাগো শহরকে বিশ্বের কসাইখানা বলার কারণ কি? 5
5. কানাডার শিল্পোন্নতির কারনগুলি লেখ। 5
6. অস্ট্রেলিয়ার ভূ-প্রকৃতিকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?কি কি?একটি বিভাগ সম্পর্কে আলোচনা কর। (1+1+3=5)